CRITERIOS GENERALES APLICABLES AL PERSONAL ACADÉMICO DEL CONALEP

Wilfrido Perea Curiel, en mi carácter de Director General del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y con fundamento en el artículo 59, fracción XII de la Ley Federal de Entidades Paraestatales; artículo 9°, fracción V, del Decreto por el que se reforma el similar que crea al CONALEP, expedido el 29 de julio de 2011 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de agosto del mismo año; Cláusula Sexta de Los Convenios de Coordinación suscritos entre el Ejecutivo Federal y 30 Gobiernos de los Estados y artículo 11 del Estatuto Orgánico del CONALEP y punto 1 numeral 12 del Manual General de Organización y

CONSIDERANDO

Que es necesario contar con un documento normativo actualizado que integre los criterios generales básicos para la valoración del ingreso, formación, evaluación del desempeño por competencias del personal académico del Sistema CONALEP.

Que en virtud de que el Modelo Académico institucional rige para todo el Sistema CONALEP que integran los Colegios Estatales, la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal y la Representación del CONALEP en el Estado de Oaxaca, es importante homologar los criterios básicos para los procesos de ingreso, formación y evaluación del personal académico que permitan cumplir con sus objetivos.

Que es necesario dar a conocer al personal académico y administrativo del Sistema CONALEP, los Criterios Generales que le permitan responder con eficiencia a la prestación de sus servicios conforme a los objetivos Institucionales.

Que es competencia de la o el Titular del Organismo, ejecutar los acuerdos de la H. Junta Directiva del CONALEP.

Por lo antes expuesto, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO NÚMERO DG-17/DCAJ-17/SDAC-02/2012, MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLECEN LOS CRITERIOS GENERALES APLICABLES AL PERSONAL ACADÉMICO DEL SISTEMA CONALEP.

CONTENIDO

	N° de página
TÍTULO PRIMERO **DISPOSICIONES GENERALES**	4
CAPÍTULO ÚNICO OBJETO Y DEFINICIONES	4
TÍTULO SEGUNDO **DEL INGRESO AL SISTEMA CONALEP**	6
CAPÍTULO I DE LAS FUNCIONES Y ÓRGANOS DE DICTAMEN	6
TÍTULO TERCERO **DEL PROCESO DE VALORACIÓN ACADÉMICA PARA INGRESAR AL SISTEMA CONALEP**	8
CAPÍTULO I VALORACIÓN A LAS Y LOS CANDIDATOS	8
CAPÍTULO II DEL DICTAMEN	9
CAPÍTULO III DE LAS DECLARACIONES	10
CAPÍTULO IV DE LOS NIVELES Y CARGA HORARIA	10
TÍTULO CUARTO **DE LA FORMACIÓN, EVALUACIÓN, PRECEPTORÍAS Y ACADEMIAS**	13
CAPÍTULO I DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA	13
CAPÍTULO II DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO	14
CAPÍTULO III DE LAS PRECEPTORÍAS	15

CONTENIDO

	N° de página
CAPÍTULO IV DE LAS ACADEMIAS	16
TÍTULO QUINTO **DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE**	17
CAPÍTULO I OBJETO Y RECURSOS FINANCIEROS DEL PROGRAMA	17
CAPÍTULO II DEL COMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN Y CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN	17
DISPOSICIONES TRANSITORIAS	18
ANEXO I PERFILES	20

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

TÍTULO PRIMERO
DISPOSICIONES GENERALES

CAPÍTULO ÚNICO
OBJETO Y DEFINICIONES

ARTÍCULO 1°.- Los presentes Criterios tienen por objeto regular el ingreso, formación, evaluación y participación en actividades propias del modelo educativo, del personal académico del Sistema Nacional de Colegios de Educación Profesional Técnica, a efecto de favorecer el desarrollo integral de sus docentes.

ARTÍCULO 2°.- Para efectos de estos criterios, la práctica educativa de las y los docentes deberá apegarse a la metodología y propósitos formativos del Modelo Académico, participar en actividades de preceptoría, academias, asesorías complementarias semestrales e intersemestrales que se organicen en cada plantel como apoyo académico a las y los alumnos, conforme a los planes y programas de estudio vigente; así como, cubrir los perfiles específicos para impartir módulos para la modalidad de formación básica, profesional, trayectos técnicos y propedéuticos emitidos por la Dirección de Formación Académica y que pueden ser consultados en el anexo I.

ARTÍCULO 3°.- Para los efectos de estos criterios, se entenderá por:

I. **CONALEP:** Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica;

II. **COMISIÓN DE VALORACIÓN Y DICTAMEN:** Órgano colegiado responsable de valorar la selección de las y los docentes;

III. **COMITÉ:** Comité Técnico de Evaluación del Desempeño;

IV. **DFA:** Dirección de Formación Académica, adscrita a la Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación del CONALEP, cuyas atribuciones se encuentran establecidas de conformidad al Estatuto Orgánico y sus funciones en el Manual General de Organización del CONALEP;

V. **ESTÍMULO.** Beneficio económico adicional a las percepciones derivadas del contrato de las y los docentes frente a grupo, el cual estará sujeto al resultado obtenido en la evaluación del desempeño semestral;

VI. **EVALUACIÓN:** Valoración que se realiza respecto a los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes docentes basándose en una evidencia contrastable;

VII. **FAETA.** Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos coordinado por la Secretaría de Educación Pública;

VIII. **PROGRAMA:** Programa de Estímulo al Desempeño para las y los docentes del Sistema CONALEP;

IX. **PEVID:** Programa de Evaluación Integral del Desempeño por Competencias;

X. **PERSONAL ACADÉMICO:** Profesionista cuyas actividades se definen en el contrato suscrito con el Colegio Estatal, con la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal o con la Representación del CONALEP en el Estado de Oaxaca, según corresponda su adscripción, en la modalidad de docente para impartir los módulos del plan de estudios, debiendo cubrir el perfil establecido por el CONALEP y realizar sus actividades frente a grupo, conforme al modelo, planes y programas de estudio del Sistema;

XI. **CAMPOS CLÍNICOS:** Profesional que reúne los requisitos técnico-académicos establecidos en las normas oficiales mexicanas en el área de la salud para guiar, supervisar y asesorar al alumno en los escenarios reales de atención y áreas afines.

XII. **PLANTEL:** Establecimiento destinado a impartir Educación Profesional Técnica y Técnica Bachiller, ofrecer servicios de capacitación laboral, atención a la comunidad, prestar servicios de evaluación de competencias laborales y llevar a cabo la promoción y difusión de éstos, conforme al Modelo Académico vigente en el CONALEP;

XIII. **RECURSOS DEL PROGRAMA:** Recursos económicos autorizados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) etiquetados específicamente para la operación del Programa de Estímulo al Desempeño;

XIV. **RCEO:** Representación del CONALEP en el Estado de Oaxaca;

XV. **SEP:** Secretaría de Educación Pública;

XVI. **SDAC:** Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación. Unidad administrativa del CONALEP que contribuye al cumplimiento de las metas del Programa Institucional para consolidar al CONALEP como un pilar nacional de la capacitación, con el apoyo del modelo de educación basada en normas de competencias y fortaleciendo el Modelo Académico, a partir de las premisas de corresponsabilidad sectorial, pertinencia tecnológica, competitividad profesional y valoración social en la impartición de la educación técnica, de conformidad con las atribuciones que se encuentran establecidas en el Estatuto Orgánico y sus funciones en el Manual General de Organización del CONALEP;

XVII. **SISTEMA CONALEP:** Constituido por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, los Colegios Estatales de Educación Profesional Técnica, la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal, la RCEO, los planteles y los Centros de Asistencia y de Servicios Tecnológicos;

XVIII. **UODDF:** Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal;

XIX. **UNIDADES ADMINISTRATIVAS:** Los Colegios Estatales de Educación Profesional Técnica, la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal, la RCEO, los planteles y los Centros de Asistencia y Servicios Tecnológicos.

ARTÍCULO 4°.- Los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO deben asegurar, en sus términos, la observancia del Modelo Académico, planes y programas de estudio del Sistema CONALEP, en este sentido, los presentes criterios establecen los requisitos académicos para el cumplimiento de su objeto y son independientes a los que las áreas administrativas de los planteles que integran dicho Sistema, puedan requerir al momento de suscribir el contrato que corresponda.

ARTÍCULO 5°.- Las acciones de fortalecimiento de las competencias docentes, de evaluación del desempeño y las líneas de operación, serán determinadas por la DFA.

TÍTULO SEGUNDO
DEL INGRESO AL SISTEMA CONALEP

CAPÍTULO I
DE LAS FUNCIONES Y ÓRGANOS DE DICTAMEN

ARTÍCULO 6°.- La ejecución y supervisión de los presentes criterios, corresponde a las y los Directores Generales de los Colegios de Educación Profesional Técnica de los estados, a la o el titular de la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal, a la o el titular de la RCEO y a todos los planteles del Sistema CONALEP, de conformidad con sus ámbitos de competencia.

ARTÍCULO 7°.- Para el cumplimiento del objeto descrito en los presentes criterios, en cada plantel del Sistema CONALEP, se constituirá un órgano colegiado denominado comisión de valoración y dictamen, que tendrá como atribución coordinar, verificar y emitir los dictámenes para el proceso de ingreso del personal académico al Sistema CONALEP, el cual podrá auxiliarse de un jurado de valoración, que tendrá como función verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria, que en su caso se emita, y valorar académicamente los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes a las y los candidatos a incorporarse al Sistema, a través de la exposición de un tema específico y un ensayo establecido en estos criterios.

ARTÍCULO 8°.- La comisión de valoración y dictamen estará integrada por:

I. Director o Directora del plantel, quien fungirá como Presidente;
II. Responsable de Formación Técnica, quien será el Secretario de la misma; y
III. Tres vocales:
   a) Responsable de Servicios Escolares;
   b) Responsable de Talleres y Laboratorios; y
   c) Quien designe el Director del plantel.

ARTÍCULO 9°.- Son funciones del Presidente:

I. Presidir, coordinar y supervisar las actividades encomendadas a la comisión;
II. Vigilar el estricto cumplimiento de estos criterios y demás normas aplicables;
III. Proponer al jurado de evaluación que apoye el proceso de valoración de competencias académicas;
IV. Proponer a los miembros del comité el dictamen de acuerdo con los resultados de la valoración de las y los candidatos a ingresar al Sistema;
V. Emitir voto de calidad en las resoluciones de la comisión en caso de empate y
VI. Fungir como enlace entre la comisión y las o los titulares del Colegio Estatal, de la UODDF o la RCEO que corresponda, para la debida observancia de los objetivos fijados.

ARTÍCULO 10°.- Son funciones de la o el Secretario:

I. Convocar a las y los integrantes de la comisión y darles a conocer con anticipación el orden del día de cada sesión;
II. Llevar el archivo de los asuntos de la comisión, preparar y entregar los informes que le sean solicitados;
III. Coordinar la revisión del currículum y los expedientes de las y los candidatos a docentes y demás documentos que deban ser del conocimiento de la comisión;
IV. Emitir oportunamente los citatorios a las y los candidatos para que participen en los procesos para realizar las valoraciones académicas correspondientes;
V. Informar a la o el Presidente sobre las solicitudes de valoración académica presentadas para el ingreso del personal académico y relacionarlas para su presentación en sesión de la comisión, para señalar día y hora para la realización de la demostración y valoración de las competencias que correspondan;
VI. Coordinar y participar como apoyo en las sesiones de valoración académica de las y los candidatos durante su demostración;
VII. Informar al Presidente y la comisión los resultados de la valoración académica y someter a la consideración el proyecto de dictamen que corresponda;
VIII. Verificar la votación de las y los integrantes de la comisión sobre la resolución del dictamen que resulte y levantar el acta de acuerdos de cada sesión y verificar que ésta esté debidamente firmada por los integrantes de la comisión;
IX. Mantener el archivo con los soportes documentales de las y los candidatos de acuerdo a la legislación aplicable en materia de resguardo de documentos;
X. Representar al Presidente durante sus ausencias y
XI. Las demás que se acuerden en el seno de la comisión.

ARTÍCULO 11°.- Son funciones de los Vocales:

I. Participar en los procesos de valoración académica de las y los candidatos a ingresar al Sistema CONALEP, del plantel correspondiente;
II. Proponer políticas y procedimientos para la realización de los procesos de valoración académica del personal académico;
III. Proponer al Secretario los asuntos para la conformación del orden del día de las sesiones;
IV. Someter a consideración de la comisión propuestas de trabajo que mejoren su actuación;
V. Evaluar y reportar al Secretario las acciones y problemática objeto de los presentes criterios;
VI. Vigilar en el ámbito de su competencia, la correcta aplicación de los criterios establecidos; y
VII. Las demás que se acuerden en el seno de la comisión.

ARTÍCULO 12°.- La participación de los integrantes en la comisión y del jurado de valoración, es honorífica y durará mientras sus miembros desempeñen en el plantel los cargos señalados en estos criterios.

ARTÍCULO 13°.- La comisión sesionará cuantas veces sea necesario de manera ordinaria, previo al inicio de cada semestre, debiendo convocar a sus sesiones con 48 horas de

antelación y las extraordinarias mínimamente con veinticuatro horas de anticipación.

ARTÍCULO 14°.- La información que se derive de las sesiones de la comisión, se deberá clasificar como reservada, y se desclasificará, una vez que los procesos de evaluación y dictaminación hayan concluido y sus resultados sean emitidos oficialmente.

ARTÍCULO 15°.- El personal académico prestará sus servicios con base en los programas y módulos apegándose a las políticas, procedimientos, normas y modelos institucionales autorizados por el CONALEP; además, deberá participar en los cursos o talleres de programas de formación académica en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje y participar en el proceso de evaluación de su desempeño frente a grupo programados por la DFA del órgano federal.

TÍTULO TERCERO
DEL PROCESO DE VALORACIÓN ACADÉMICA PARA INGRESAR AL SISTEMA CONALEP

CAPÍTULO I
VALORACIÓN A LAS Y LOS CANDIDATOS

ARTÍCULO 16°.- Para inscribirse al proceso, es requisito inexcusable que las y los candidatos de nuevo ingreso entreguen a las autoridades designadas por el plantel, los comprobantes oficiales en original y copia que acrediten su formación inicial, ejercicio de la profesión, experiencia frente a grupo y actualización en apego a los perfiles para cada módulo, emitidos por la DFA, para efectos del cotejo correspondiente.

ARTÍCULO 17°.- Los soportes documentales señalados en el artículo anterior, deberán cumplir con los requisitos establecidos en los perfiles emitidos por la DFA para cada módulo.

ARTÍCULO 18°.- Para la etapa de valoración de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes las y los candidatos deberán:

I. Sostener una entrevista con los miembros del jurado de valoración, ante quienes deberán exhibir el documento oficial debidamente sellado por la Dirección del plantel que acredite que ya cubrieron los requisitos establecidos en los artículos 16 y 17 de los presentes criterios, quienes procederán a señalar fecha y hora en que tendrá verificativo la valoración correspondiente.

II. El día señalado deberán presentarse y realizar la exposición de una sesión sobre el tema indicado, el cual estará relacionado con el servicio a prestar conforme al objeto de su contrato, acorde al módulo a impartir, que será el mismo para las y los candidatos; en esta etapa deberán demostrar que cuentan con los conocimientos, habilidades y actitudes para facilitar experiencias de aprendizaje significativo acorde al Modelo Académico del CONALEP.

III. Presentar un ensayo de análisis crítico sobre un tema específico del programa de estudio de un módulo motivo del proceso de elección, con una extensión no mayor de cinco cuartillas, en el cual se evaluará el dominio y estructura de los saberes.

CAPÍTULO II
DEL DICTAMEN

ARTÍCULO 19°.- Dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de exposición y entrega del ensayo, la comisión emitirá por escrito un dictamen, que deberá señalar la ponderación asignada a cada aspecto conforme al siguiente puntaje:

ASPECTOS A VALORAR A DOCENTES FRENTE A GRUPO	PONDERACIÓN
Formación inicial	10 puntos
Ejercicio de la profesión	10 puntos
Experiencia frente a grupo	15 puntos
Actualización	20 puntos
Entrevista inicial	5 puntos
Valoración de la exposición de un tema	25 puntos
Valoración escrita mediante un ensayo de análisis crítico de un tema del programa de estudio del módulo, motivo del proceso de elección	15 puntos

ARTÍCULO 20°.- La documentación entregada por las y los candidatos se integrará en un expediente individual, en el cual se incorporarán los resultados de la valoración y con estas bases, la comisión emitirá un dictamen por escrito de cada candidato los resultados deberán ser enlistados en orden descendente con relación al número de folio asignado a cada uno y difundidos por la Dirección del plantel en lugares visibles.

En los casos que exista empate, la contratación se realizará de acuerdo con la demanda educativa y la disponibilidad presupuestal. El Presidente de la comisión, tendrá voto de calidad para resolver estos casos.

ARTÍCULO 21°.- Cuando fundadamente, la comisión determine que ninguno de las y los candidatos cumplió con los requisitos establecidos, declarará desierto el proceso de valoración y el Presidente tendrá la facultad de designar al candidato que reúna el mayor número de los requisitos y el mayor porcentaje de valoración. Cualquier resultado que sea difundido antes de que la comisión emita su dictamen, carecerá de toda validez.

ARTÍCULO 22.- La Dirección de plantel procederá a notificar al área administrativa los dictámenes favorables que emita la comisión, para que proceda a la contratación que corresponda, de acuerdo con la normatividad establecida para tal fin.

CAPÍTULO III
DE LAS ACLARACIONES

ARTÍCULO 23°.- Individualmente, las y los candidatos, podrán solicitar una aclaración de los resultados obtenidos, debiendo presentar su solicitud por escrito al Presidente de la comisión dentro de los 3 días hábiles posteriores a su publicación en horas laborales para cada plantel, exponiendo de manera clara, fundada y motivada, la necesidad de la aclaración, la cual, únicamente podrá versar sobre un presunto incumplimiento del contenido de los presentes criterios, debiendo en su caso, presentar la documentación probatoria de su dicho. Transcurrido el término, se entenderá que éstos fueron aceptados.

ARTÍCULO 24°.- La comisión recibirá las solicitudes de aclaración y emitirá una respuesta en un plazo no mayor a tres días hábiles, siguientes a la fecha de recepción.

ARTÍCULO 25°.- De todas las etapas del proceso, las y los Directores de los planteles, deberán informar a la o el Director del Colegio Estatal que corresponda, a la o el Titular de la UODDF y de la RCEO.

ARTÍCULO 26°.- Para efectos de supervisión y auditoría, las y los Directores de los planteles deberán resguardar en las instalaciones, los soportes documentales del proceso de valoración del personal académico, de acuerdo a la legislación aplicable en materia de resguardo de documentos.

CAPÍTULO IV
DE LOS NIVELES Y CARGA HORARIA

ARTÍCULO 27°- El personal académico que haya aprobado el proceso de selección será contratado de acuerdo al presupuesto asignado por categoría, para impartir módulos del plan de estudios considerando lo siguiente:

CATEGORÍA	REQUISITOS	EQUIVALENCIA
I. PROFESOR INSTRUCTOR "C"	1. Tener título profesional a nivel licenciatura conforme al perfil del módulo a impartir. 2. Experiencia de cinco años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de cinco años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior.	1. Tener título profesional a nivel de licenciatura en un área diferente al perfil. 2. Contar con uno o más certificados de competencia laboral en el área del módulo a impartir. 3. Experiencia de cinco años en el desempeño de profesión afín al módulo a impartir.

	4. Contar con 120 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Haber elaborado material didáctico de apoyo. 6. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a grupo con calificación mínima satisfactoria de 9 (nueve), quedando exceptuados las y los candidatos de nuevo ingreso.	4. Experiencia de cinco años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 5. Contar con 160 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 6. Haber elaborado material didáctico de apoyo al módulo que imparte. 7. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a grupo con calificación mínima satisfactoria de 9.5 (nueve punto cinco), quedando exceptuados las y los candidatos de nuevo ingreso.
II. TÉCNICO CB II	1. Tener estudios concluidos a nivel de licenciatura conforme al perfil del módulo a impartir. 2. Experiencia de tres años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de tres años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 4. Contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a	1. Ser pasante de una carrera profesional a nivel de licenciatura o contar con título de profesional técnico. 2. Experiencia de cinco años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de cinco años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 4. Contar con 120 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

	grupo con calificación mínima satisfactoria de 8.5 (ocho punto cinco), quedando exceptuados las y los candidatos de nuevo ingreso.	grupo con calificación mínima satisfactoria de 9 (nueve), quedando exceptuados las y los candidatos de nuevo ingreso.
III. TÉCNICO CB I	1. Ser pasante de una carrera profesional a nivel de licenciatura. 2. Experiencia de tres años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de tres años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 4. Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a grupo con calificación mínima satisfactoria de 8 (ocho puntos), quedando exceptuados las y los candidatos de nuevo ingreso.	1. Tener el título de profesional técnico o formación afín de nivel medio superior. 2. Experiencia de cinco años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de cinco años en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 4. Contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Haber sido evaluado o evaluada en el desempeño como docente frente a grupo con calificación mínima satisfactoria de 8.5 (ocho punto cinco), quedando exceptuados las y los de nuevo ingreso. 6. Contar con un certificado de competencia laboral.
IV. TÉCNICO INSTRUCTOR "A"	1. Tener el título de profesional técnico o formación afín de nivel medio superior. 2. Experiencia de tres años en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial. 3. Experiencia de dos años en	1. Pasante de una carrera de profesional técnico o su equivalente en el nivel medio superior. 2. Experiencia de cinco años en el desempeño de la profesión afín al módulo a impartir. 3. Experiencia de cuatro años

	la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior. 4. Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional).	en la facilitación de módulos, asignaturas o materias a nivel medio superior o capacitación. 4. Contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje (pedagógica o en el área profesional). 5. Contar con un certificado de competencia laboral.

ARTÍCULO 28°.- En función de la suficiencia presupuestal que le haya sido asignada, la o el Director del Plantel, determinará el número de docentes por categoría, los cuales no deberán rebasar el número de horas/semana/mes que le sean autorizadas por la autoridad competente.

ARTÍCULO 29°.- Tratándose de Campos clínicos, éstos se regirán en términos de lo dispuesto por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la salud (CIFRHS), las normas oficiales mexicanas aplicables en el área de la salud y en los planes y programas de estudio vigentes del Modelo Académico del CONALEP.

TÍTULO CUARTO
DE LA FORMACIÓN, EVALUACIÓN, PRECEPTORÍAS Y ACADÉMICAS

CAPÍTULO I
DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA

ARTÍCULO 30°.- El personal académico contratado en el Sistema CONALEP deberá participar en programas de formación para fortalecer las competencias docentes, para lo cual, la DFA instrumentará dicha formación en diversas modalidades y tipos.

ARTÍCULO 31°.- La DFA definirá el perfil del personal académico que deberá ser formado, tanto en la modalidad presencial como en línea, de los planteles adscritos a los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO.

ARTÍCULO 32°.- Las y los titulares de Colegios Estatales, de la UODDF y de la RCEO serán responsables de designar en los planteles de su adscripción a los encargados de asegurar:

I. Los mecanismos que permitan tomar en cuenta el perfil definido por la DFA para la formación en la modalidad presencial y en línea.
II. Que el personal académico formado imparta la formación en sus planteles de adscripción, empleando la última versión de los materiales de apoyo e integre una carpeta de evidencias por curso impartido, de acuerdo con los criterios que defina la DFA.

III. Que conforme las listas de asistencia de los cursos impartidos, las cuales son las principales evidencias que avala la formación proporcionada, capturar el reporte de formados en los medios y mecanismos de recopilación y sistematización establecidos para tal fin.

ARTÍCULO 33°.- Las y los titulares de Colegios Estatales, de la UODDF y de la RCEO deberán de enviar a la DFA, un informe semestral de los resultados de los cursos impartidos de los planteles de su adscripción.

CAPÍTULO II
DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

ARTÍCULO 34°.- El personal académico contratado en el Sistema CONALEP, que realice funciones frente a grupo, debe participar semestralmente en los procesos de evaluación del desempeño, que tienen como objetivo realizar una valoración diagnóstico–formativa de sus conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes, basándose en una evidencia constatable, la cual permitirá la identificación de sus competencias, acorde al Modelo Académico.

Los resultados de la evaluación, tienen como finalidad detectar las áreas de oportunidad que requieran ser reforzadas y brindar a la o al docente los medios para alcanzar la formación que requieran.

ARTÍCULO 35°.- La evaluación estará integrada por cuatro instrumentos, cuyos reactivos deben expresar las competencias establecidas en los acuerdos emitidos por la SEP y el Modelo Académico del CONALEP.

Los instrumentos de evaluación, son:

a) **Observación de una sesión**: que permite valorar la calidad del desempeño de la o el docente frente al grupo;
b) **Evaluación Estudiantil:** que tiene como finalidad conocer la apreciación y observaciones que hacen los estudiantes con relación al desempeño de la o el docente;
c) **Integración:** que permite contar con información sobre el cumplimiento del Modelo Académico, planes y programas vigentes por parte de la o el docente;
d) **Autoevaluación**: que propicia la reflexión y autorregulación del desempeño para la detección de las fortalezas y áreas de oportunidad de la o el propio docente. Las y los docentes deberán capturar mediante los sistemas que el CONALEP determine, el instrumento de autoevaluación.

ARTÍCULO 36°.- Las y los Directores de los planteles son responsables de supervisar el cumplimiento del proceso de evaluación y la coordinación estará a cargo de la o el responsable de Formación Técnica con apoyo de una comisión evaluadora.

ARTÍCULO 37°.- Las y los titulares del área de Formación Técnica de los planteles son responsables de:

I. Informar al personal académico, desde el momento de su contratación, el contenido general de los presentes criterios, los objetivos, lineamientos e instrumentos que integran la evaluación del desempeño por competencias, fechas de aplicación y brindarles realimentación individual conforme a los resultados obtenidos.

II. Capturar los resultados de la evaluación en lo que se refiere a los instrumentos de evaluación de una sesión e integración, así como supervisar la captura de la evaluación estudiantil y autoevaluación en los tiempos, medios y mecanismos que determine la DFA, debiendo notificar los resultados a las o los titulares de Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO, según corresponda.

III. Elaborar con el apoyo de los miembros de la comisión evaluadora, un informe cualitativo de resultados referente a la evaluación y remitirlo a los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO, según corresponda, para que se integre un informe estatal y se remita a la DFA.

CAPÍTULO III
DE LAS PRECEPTORÍAS

ARTÍCULO 38°.- La DFA se deberá coordinar con las y los responsables que designen las y los titulares de los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO para la instrumentación del Programa Institucional de Preceptorías, el cual tiene como finalidad la implementación de acciones bajo un enfoque biopsicosocial que considere la detección temprana de riesgos y el acompañamiento permanente del estudiante durante su formación, para mejorar su éxito académico y permanencia, hasta su egreso y titulación.

ARTÍCULO 39°.- Serán las y los coordinadores de Preceptorías, designados por las y los titulares de los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO, los encargados de diseñar y elaborar el Plan de Acción Preceptorías Estatal, que incluya un diagnóstico de la situación de los planteles, objetivos, líneas generales de acción, indicadores y metas.

ARTÍCULO 40°.- El personal académico de los planteles podrá participar en las actividades de preceptoría, quienes deberán diseñar un plan de trabajo de acuerdo con las necesidades de las y los estudiantes que atienden y, conformar un portafolio de evidencias en el cual se registre a las y los estudiantes atendidos, su historial personal, diagnóstico, trayectoria, plan de actividades, seguimiento y resultados.

ARTÍCULO 41°.- Las y los responsables de Formación Técnica de planteles deberán dar seguimiento al Plan de acción de preceptorías y verificar el cumplimiento del plan de trabajo de las y los preceptores, acorde con el Programa Institucional y el Plan de acción que establezca su Colegio Estatal, la UODDF y la RCEO.

ARTÍCULO 42°.- Las y los titulares de los Colegios Estatales, la UODDF y la RCEO deberán reportar a la SDAC, a través de la DFA, la información sobre el seguimiento y evaluación de los Planes de Acción de Preceptorías en los planteles de su adscripción con el fin de que la SDAC realice la evaluación institucional y reporte a la Subsecretaría de Educación Media Superior.

CAPÍTULO IV
DE LAS ACADEMIAS

ARTÍCULO 43°.- El personal académico de cada plantel del Sistema CONALEP, podrá participar en el trabajo colegiado que se realice en los órganos colegiados que se constituyan, denominados comité de academias, que tendrán como objetivo fortalecer la calidad educativa, posibilitar el análisis, reflexión e intercambio académico, sobre la práctica docente, a partir de acciones de planeación, seguimiento y evaluación curricular e integrar propuestas pedagógicas innovadoras que permitan fortalecer el proceso educativo, organizadas en torno al plan de estudios en su totalidad o respecto de un campo de conocimiento específico.

ARTÍCULO 44°.- Los comités estarán integrados por la o el Director de cada plantel, quienes los presidirán y tendrá como función promover y fomentar la participación de las y los docentes, aprobar, gestionar y dar seguimiento a los planes de trabajo y acuerdos generados en las reuniones de academia.

Las y los titulares del área de Formación Técnica del plantel, fungirán como secretarios técnicos del mismo, quienes convocarán a los miembros del comité, levantarán las actas sobre el trabajo realizado en cada sesión y las mantendrán bajo resguardo durante el tiempo que dure su gestión. Coordinarán los trabajos de las comisiones de academia que designe el comité conforme a las necesidades de cada plantel, presidirán las reuniones cuando por causa de fuerza mayor la o el Presidente del órgano colegiado no pueda asistir, designando para esa ocasión un Secretario o Secretaria suplente, que podrá ser la o el responsable de Servicios Escolares.

Las comisiones podrán organizarse por módulo, carrera, núcleos de formación básica, profesional propedéutica o trayectos técnicos, área de conocimiento y competencias a desarrollar,

ARTÍCULO 45°.- Las comisiones de trabajo se integrarán por un número suficiente de personal académico cuya formación y experiencia estén reconocidas, lo cual podrá comprobarse mediante el cumplimiento de los perfiles que correspondan, los registros de las acciones de formación y evaluación del desempeño.

ARTÍCULO 46°.- Los cargos en el comité y en las comisiones de academia serán honoríficos y durarán el mismo tiempo que el semestre y tendrán reuniones ordinarias y extraordinarias según se requiera, se llevarán a cabo al inicio del semestre, debiéndose evaluar el trabajo académico del semestre anterior y darle una continuidad a los proyectos.

ARTÍCULO 47°.- En las reuniones de academia podrá tratarse:

I. La revisión de documentos curriculares;
II. La formación y evaluación docente.
III. Actividades extracurriculares que refuercen el desarrollo psicosocial de los alumnos.
IV. Proyectos que permitan incidir en los indicadores educativos: deserción, reprobación y eficiencia terminal.

TÍTULO QUINTO
DEL PROGRAMA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE

CAPÍTULO I
OBJETO Y RECURSOS FINANCIEROS DEL PROGRAMA

Artículo 48°.- Las y los docentes del Sistema CONALEP, podrán participar en el programa de estímulo al desempeño docente, cuyo objeto es evaluar y reconocer la práctica educativa, su importancia, incentivar su productividad y asegurar la calidad en el desempeño académico frente a grupo, a efecto de fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Este programa operará conforme a lo señalado en los Lineamientos Generales para el Establecimiento y Operación del Programa de Estímulo al Desempeño Docentedel CONALEP, emitidos el 3 de febrero de 2003 por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. En apego a sus disposiciones, la DFA registrará, ante dicha instancia, las reglas que establecerán el procedimiento para su otorgamiento.

Artículo 49°.- Las erogaciones que se realicen con motivo de la asignación de los estímulos al desempeño, estarán presupuestados en los ramos 11 y 33 correspondiente al ejercicio fiscal de que se trate del Presupuesto de Egresos de la Federación establecido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y coordinada por la Secretaría de Educación Pública, a través del FAETA y estarán etiquetados para uso exclusivo de los objetivos y operación del programa.

Artículo 50°.- La aplicación, manejo y distribución de los recursos financieros del programa, es responsabilidad de las y los Directores de los planteles, quienes se apoyarán en las determinaciones de un comité para la asignación que corresponda conforme a las reglas que al efecto se emitan, y la supervisión respecto a la administración de los recursos financieros asignados, corresponderá a las y los Directores de Colegios Estatales del Sistema CONALEP y titulares de la UODDF y la RCEO, quienes deberán implementar y ejecutar los mecanismos de supervisión necesarios para que los recursos presupuestales asignados al programa, en los planteles de su adscripción, se destinen exclusivamente al objeto mencionado en el artículo 49 de estos criterios.

CAPÍTULO II
DEL COMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN Y CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Artículo 51°.- Para el cumplimiento del objeto del programa, se constituirá en cada plantel, un órgano colegiado, denominado Comité Técnico de Evaluación del desempeño docente, el cual

analizará las solicitudes, verificará el cumplimiento de los requisitos y evaluará en su conjunto todas las evidencias documentales presentadas por las y los candidatos, el cual sesionará semestralmente. Los cargos del Comité serán honoríficos.

Artículo 52°.- Podrán participar en el programa las y los docentes que realicen funciones frente a grupo por un mínimo de ocho y hasta un máximo de veinte horas-semana-mes, tener asignado uno o varios módulos y en atención a las necesidades del Modelo Académico del CONALEP, preponderantemente estar participando en preceptorías en el semestre que transcurra.

Artículo 53°.- El otorgamiento del estímulo al desempeño será un beneficio adicional e independiente al pago que reciben las y los docentes por su actividad académica, enfocado a incentivar su productividad y asegurar la elevación de la calidad en el desempeño frente a grupo lo cual constituye un estímulo que derivado de su autonomía, bajo ninguna circunstancia estará sujeto a negociaciones.

Artículo 54°- La evaluación se realizará atendiendo los elementos señalados en la cédula de evaluación; en el cumplimiento de los factores y subfactores que se establezcan y en los resultados derivados de la aplicación de los instrumentos que integran el Pevid, y que en su conjunto posibiliten la estimación del nivel de desempeño y productividad del docente.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERA. Los presentes Criterios Generales entrarán en vigor a los tres días hábiles siguientes al de su registro en la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos.

SEGUNDA. A la entrada en vigor de los presentes Criterios Generales se deroga el acuerdo DG-11/DCAJ-11/SDAC-03/2011, mediante el cual se establecen los Criterios Generales Aplicables al Personal Académico del CONALEP suscritos el 6 de julio de 2011, quedando vigentes para la Unidad de Operación Desconcentrada en el Distrito Federal y la Representación del CONALEP en el Estado de Oaxaca, los Títulos Tercero y Cuarto hasta en tanto se actualice el Manual General de Organización y la Estructura Orgánica del CONALEP.

TERCERA. Los presentes Criterios son de observancia para las Unidades Administrativas y planteles del Sistema CONALEP y su personal Académico, respetándose, en todo momento, los acuerdos pactados entre el Sindicato que se trate y el Colegio Estatal o la RCEO, según corresponda, por lo que en todo momento se deberán tomar las medidas pertinentes para dar cumplimiento al Modelo Académico del Sistema CONALEP.

CUARTA. Los presentes Criterios Generales podrán ser modificados por instrucciones del Director General del CONALEP, escuchando la opinión de la Junta Directiva del CONALEP.

QUINTA. Estos criterios no podrán interpretarse de ninguna manera como constitutivo de ningún tipo de asociación o vínculo de carácter laboral entre el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y cada Colegio de Educación Profesional Técnica de la República Mexicana, o con el personal académico de cada uno de los Colegios, la relación laboral se mantendrá en todos los casos, con sus dependientes de conformidad con la personalidad jurídica y patrimonio propios que ostentan cada uno de ellos, empleados, o personal contratado para la consecución de los fines del Sistema CONALEP y de su Modelo Académico; por lo que en caso de controversia entre los presentes criterios y los derechos del personal académico de cada Colegio Estatal, prevalecerán estos últimos.

SEXTA. Con la finalidad de dar continuidad al proceso de educación, tratándose de interinatos para cubrir incapacidades médicas o ausencias definitivas, no serán aplicables los Títulos Segundo y Tercero de estos criterios.

En Metepec, Estado de México, a los 15 días del mes de Noviembre de 2012.

A T E N T A M E N T E
CONALEP, "Educación de Calidad para la Competitividad"

WILFRIDO PEREA CURIEL
DIRECTOR GENERAL

EL PRESENTE ACUERDO HA SIDO DEBIDAMENTE REGISTRADO EN EL LIBRO DE REGISTRO DE ACUERDOS EMITIDOS POR LA DIRECCION GENERAL DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA. A FOJAS 202 pag. 157 EN EL VOLUMEN I CON FECHA 15 de noviembre 2012 fue expedido el Acuerdo Número DG/AJDCAJ-17/SDAC-07/2012, mediante el cual se establecen los Criterios Generales Aplicables al Personal Académico del Sistema Conalep.

METEPEC, EDO. DE MEX., A 15 DE noviembre DE 2012

Juan Luis Silva Bolio

DIRECTOR DE ASUNTOS JURIDICOS

ANEXO 1

PERFILES PARA IMPARTIR MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA Y PROFESIONAL TÉCNICA BACHILLER

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

PERFIL ESPECÍFICO PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DEL PRIMER SEMESTRE

El perfil específico que debe reunir la o el docente para impartir alguno de los módulos del primer semestre del Modelo Académico de Calidad para la Competitividad, considera los requisitos académicos mínimos que se deben cubrir. Con la finalidad de establecer un proceso incluyente y que considere la experiencia y vocación académica de los planteles del Sistema CONALEP se establece un perfil equivalente mediante el que, en caso de no cubrirse totalmente el perfil específico, se establecen los elementos necesarios para demostrar las competencias requeridas para la facilitación del aprendizaje. Bajo esta óptica se debe mantener el compromiso, la responsabilidad, así como la identificación institucional con el Modelo Académico en el que el alumno es el centro del servicio educativo y por lo tanto, adquiere el rol principal en el proceso de aprendizaje, por lo que la o el docente, al reunir el perfil, tiene la posibilidad de proporcionarle los elementos que le permitan desarrollar una formación sólida que impacte en su desarrollo personal y profesional, adquiriendo el compromiso de apoyar el proceso de aprendizaje y coadyuvar a abatir los índices de deserción y reprobación.

Los aspectos que integran el perfil específico, así como el perfil equivalente son: Formación inicial, Ejercicio de la profesión, Experiencia frente a grupo y Actualización, los cuales contienen una serie de requisitos. En el caso del perfil específico se deben cumplir todos los requisitos, en el caso del perfil equivalente se deberá cumplir con al menos un requisito por aspecto, en todos los casos cada requisito deberá demostrarse documentalmente.

MÓDULO: DESARROLLO CIUDADANO							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: Derecho, Sociología, Psicología Social, Educación, Pedagogía	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o	De no contar con nivel licenciatura en la profesión especifica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión especifica o área afín.	En caso de que la profesión especifica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo, o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de

MÓDULO: DESARROLLO CIUDADANO							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
			por un tercero.				Capacitación Presenciales. 5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos, acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: PROYECCIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: Psicología Social o educativa, Educación, Pedagogía, orientación vocacional.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o por un tercero.	De no contar con nivel licenciatura en la profesión específica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión específica o área afín.	En caso de que la profesión específica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo, o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. y,

Certificado conforme a los requisitos de la norma ISO 9001:2008

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: PROYECCIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
							5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: COMUNICACIÓN PARA LA INTERACCIÓN SOCIAL

PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: comunicación, comunicación social, enseñanza del español, lenguas modernas y español.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o por un tercero.	De no contar con nivel licenciatura en la profesión específica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión específica o área afín.	En caso de que la profesión especifica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo o, 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales.

MÓDULO: COMUNICACIÓN PARA LA INTERACCIÓN SOCIAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
							y, 5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: psicología educativa, educación, pedagogía.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o por un tercero.	De no contar con nivel licenciatura en la profesión específica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión específica o área afín.	En caso de que la profesión específica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales.

MÓDULO: AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
							5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN POR MEDIOS DIGITALES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: ciencias de la informática, informática, computación, sistemas computacionales.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o	De no contar con nivel licenciatura en la profesión especifica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión especifica o área afín.	En caso de que la profesión especifica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de

MÓDULO: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN POR MEDIOS DIGITALES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
			por un tercero.				cursos de Capacitación Presenciales. 5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: MANEJO DE ESPACIOS Y CANTIDADES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: matemáticas aplicadas y computación, matemáticas. Ingenierías en cualquier área.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o	De no contar con nivel licenciatura en la profesión específica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión específica o área afín.	En caso de que la profesión específica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de

MÓDULO: MANEJO DE ESPACIOS Y CANTIDADES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
			por un tercero.				cursos de Capacitación Presenciales. 5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

MÓDULO: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Grado mínimo de Licenciatura en: psicología educativa, educación, pedagogía.	Experiencia de dos años en el desempeño de su profesión.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar.	1) Contar con 40 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Comprobar 20 hrs. de formación en el modelo de Educación Basada en Competencias Laborales. 3) Comprobar 20 hrs. de formación en la especialidad de los contenidos a facilitar; y 4) Contar con el Curso: Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad En todos los casos la actualización será acreditada y comprobada por la misma institución o por un tercero.	De no contar con nivel licenciatura en la profesión específica deberá: 1) Tener licenciatura en área profesional afín; o 2) Comprobar estudios truncos a nivel licenciatura en la profesión especifica o área afín.	En caso de que la profesión especifica no corresponda al campo laboral de desempeño: 1) Deberá comprobar su experiencia profesional en el área correspondiente a los módulos a impartir.	En caso de no contar con dos años de experiencia en la facilitación de módulos afín a la competencia a desarrollar: 1) Podrá demostrar su experiencia frente a grupo en áreas afines al contenido del módulo a facilitar y 2) Demostrar que su formación inicial y el ejercicio de su profesión corresponden con los contenidos del módulo a facilitar.	De no contar con la formación inicial requerida y la experiencia en el ejercicio de su profesión deberá: 1) Contar con 80 hrs. de formación psicopedagógica. 2) Habilitación en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad 3) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo o 4) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación

MÓDULO: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
							Presenciales. 5) Contar con certificado de competencia en la especialidad de su desempeño laboral. En todos los casos acreditar y comprobar la equivalencia de actualización por la misma institución o por un tercero.

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

PERFIL PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DE FORMACIÓN BÁSICA

El perfil específico que debe reunir la o el docente para impartir alguno de los módulos de la formación básica del Modelo Académico de Calidad para la Competitividad, considera los requisitos académicos mínimos que se deben cubrir, con la finalidad de establecer un proceso incluyente y que considere la experiencia y vocación académica de los planteles del Sistema CONALEP, se establece un perfil equivalente mediante el que, en caso de no cubrirse totalmente el perfil específico, se establecen los elementos necesarios para demostrar las competencias requeridas para la facilitación del aprendizaje. Bajo esta óptica se debe mantener el compromiso, la responsabilidad, así como la identificación institucional con el Modelo Académico en el que el alumno es el centro del servicio educativo y por lo tanto adquiere el rol principal en el proceso de aprendizaje, por lo que la o el docente, al reunir el perfil, tiene la posibilidad de proporcionarle los elementos que le permitan desarrollar una formación sólida que impacte en su desarrollo personal y profesional, adquiriendo el compromiso de apoyar el proceso de aprendizaje y coadyuvar a abatir los índices de deserción y reprobación.

Los aspectos que integran el perfil específico, así como el perfil equivalente son: Formación inicial, Ejercicio de la profesión, Experiencia frente a grupo y Actualización, éstos contienen una serie de requisitos. En el caso del perfil específico se deben cumplir todos los requisitos, en el caso del perfil equivalente se deberá cumplir con al menos un requisito por aspecto, en todos los casos cada requisito deberá demostrarse documentalmente.

SEGUNDO SEMESTRE

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: COMUNICACIÓN EN LOS ÁMBITOS ESCOLAR Y PROFESIONAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en las siguientes áreas: Comunicación, Enseñanza del Español, Lenguas Modernas.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: MANEJO DE APLICACIONES POR MEDIOS DIGITALES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura o Ingenierías en: Ciencias de la Informática, Informática, Computación, Sistemas Computacionales.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación. 3) Dos años de experiencia impartiendo módulos relacionados con la elaboración de proyectos	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y ANGULAR DEL ENTORNO							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Matemáticas aplicadas, Computación, Matemáticas, Física y Matemáticas, Ciencias de la Educación en el Área Física y Matemáticas. Ingenierías en cualquier área.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingenierías en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: IDENTIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Ing. en Control Ambiental, Ing. Bioquímico Ambiental, Biólogo	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	5) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingenierías en la formación inicial. 6) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 7) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: ANÁLISIS DE LA MATERIA Y ENERGÍA							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Ing. Químico; Químico Industrial; Químico Farmacobiólogo;	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingenierías en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: INTERACCIÓN INICIAL EN INGLÉS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Lenguas Inglesas, Idiomas, Lenguas Extranjeras, Enseñanza del Inglés, Letras Inglesas	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingenierías en la formación inicial. 2. Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

TERCER SEMESTRE

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: COMUNICACIÓN ACTIVA EN INGLÉS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Lenguas Inglesas, Idiomas, Lenguas Extranjeras, Enseñanza del Inglés, Letras Inglesas	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FUNCIONES							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Matemáticas aplicadas, Computación, Matemáticas, Física y Matemáticas, Ciencias de la Educación en el Área Física y Matemáticas. Ingenierías en cualquier área.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: INTERPRETACIÓN DE FENÓMENOS FÍSICOS DE LA MATERIA							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Física Aplicada, Física, Ing. Física, Física y Matemáticas, Ciencias de la Educación en el Área Física y Matemáticas.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

CUARTO SEMESTRE

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: COMUNICACIÓN INDEPENDIENTE EN INGLÉS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Lenguas Inglesas, Idiomas, Lenguas Extranjeras, Enseñanza del Inglés, Letras Inglesas	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2. Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: TRATAMIENTO DE DATOS Y AZAR							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Matemáticas aplicadas, Computación, Matemáticas, Física y Matemáticas, Ciencias de la Educación en el Área Física y Matemáticas, Estadística.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: CONTEXTUALIZACIÓN DE FENÓMENOS SOCIALES, POLÍTICOS Y ECONÓMICOS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Historia, Historia de México, Historia y Sociedad Contemporánea, Historia y Estudios de Humanidades, Ciencias Sociales y Sociología.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1) Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2) Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3) Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

QUINTO SEMESTRE

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: COMUNICACIÓN PRODUCTIVA EN INGLÉS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Lenguas Inglesas, Idiomas, Lenguas Extranjeras, Enseñanza del Inglés, Letras Inglesas	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2. Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

MÓDULO: INTERPRETACIÓN DE NORMAS DE CONVIVENCIA SOCIAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en Derecho, Sociología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Filosofía, Filosofía y Ciencias sociales	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2. Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

SEXTO SEMESTRE

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

MÓDULO: REFLEXIÓN SOBRE EL PENSAMIENTO Y QUEHACER HUMANO							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Licenciatura en: Filosofía, Filosofía y Ciencias sociales, Filosofía y Comunicación, Filosofía y Humanidades, Filosofía y letras.	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje	1. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura o Ingeniería en la formación inicial. 2. Título de P.T. en carrera asociada al módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. 3. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir y contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	1) Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión. 2) Cinco años en una profesión afín.	1) Dos años de experiencia en la facilitación a nivel medio superior de módulos, asignaturas o materias afines al módulo a impartir. 2) Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación.	1) Estar evaluado en la Norma de Institución Educativa: Propiciar el Aprendizaje Significativo. 2) Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. 3) Evaluación satisfactoria de la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

PERFILES PARA IMPARTIR MÓDULOS PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL TÉCNICO-BACHILLER

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

PERFIL DOCENTE

ANTECEDENTES:

En el marco de la Reorientación del Modelo Académico, se requiere contar con profesionales de la educación que salvaguarden las intenciones de dicho modelo durante su práctica cotidiana al interior del aula.

La Reorientación del Modelo Académico se caracteriza por lo siguiente:

- Retomar el objetivo principal del Colegio: la formación de Profesionales Técnicos de nivel medio superior, para contribuir a la formación de egresados que requiera el mercado laboral.

- Educación Basada en Competencias: la concepción de competencia como relación holística, en la cual se plantea como un complejo estructurado de atributos generales que la persona posee, mismos que son requeridos para tomar decisiones en situaciones específicas de trabajo y así desempeñarse en ellas de manera inteligente.

- El constructivismo: como paradigma educativo que caracteriza las actividades de diseño, enseñanza, aprendizaje y evaluación.

- Las Tecnologías de información y la comunicación: como herramienta para el proceso de enseñanza-aprendizaje y como medio para posibilitar el acceso a la educación y diversificar la estrategia de formación.

- Preceptorías: con un enfoque biopsicosocial, para atender a los alumnos en su desarrollo biológico, psicológico y su interrelación con la sociedad.

ESTRUCTURA DEL PERFIL DOCENTE

Las transformaciones en el sistema educativo requieren que se establezca una estrecha relación entre las intenciones educativas institucionales y la función del docente, como actor principal del proceso de mejoramiento, pues es el nexo entre los procesos de aprendizaje de los alumnos y las modificaciones en la organización institucional y el medio por el cual éstas llegan al aula.

En este sentido, el perfil docente se entiende como la caracterización genérica de actividad en la práctica docente, ligado a las finalidades de una institución. Las representaciones que se elaboran del docente expresan la finalidad social de la institución asociada a la educación y legitimada con el fundamento de las doctrinas pedagógicas hegemónicas.

El perfil docente define las características del profesional de la educación que se requiere, considerando tanto el análisis de su función, la solución de problemas como en el reconocimiento de las disfunciones que se presentan en la práctica cotidiana.

Nuestra sociedad exige a la o el docente enfrentarse con situaciones difíciles y complejas como: Concentración de población de alto riesgo, diversificación cultural de los alumnos, grupos heterogéneos, diversificación en el acceso al conocimiento y de saberes y permanente evolución cultural, laboral y social.

Las polémicas actuales impactan el rol docente hacia una nueva práctica cultural que revalorice la reflexión sobre la acción, evitando la perspectiva tecnocrática de aprender a enseñar en el aula.

De esta manera, el perfil docente se organiza según los dos núcleos de formación en que se clasifican los módulos del plan de estudios que contempla el Modelo Académico: núcleo de formación básica y núcleo de formación profesional. Para cada módulo se contempla un perfil específico y su equivalente.

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

PERFIL GENERAL PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

La Formación Profesional representa la dimensión de formación laboral de un Profesional Técnico–Bachiller necesaria para que los alumnos puedan desempeñarse como miembros activos de una sociedad a partir de un conjunto de competencias específicas que delimitan la "profesión". Es por eso que se proyecta el Perfil Específico para Impartir los módulos de Formación Profesional, donde se establecen los requisitos mínimos que debe reunir el docente para impartir módulos de Formación Profesional en el Modelo Académico de Calidad para la Competitividad.

Con la finalidad de establecer un proceso incluyente que considere experiencia, vocación académica y alternativas para demostrar la competencia en la facilitación del aprendizaje, se establece un Perfil Equivalente proporcionando opciones al Perfil Específico, para atender a las necesidades en los planteles del Sistema CONALEP y favorecer el cumplimiento de las finalidades académicas. Bajo esta óptica se debe mantener el compromiso, la responsabilidad, así como la identificación institucional con el Modelo Académico en el que el alumno es el centro del servicio educativo y por lo tanto, adquiere el rol principal en el proceso de aprendizaje, por lo que el apego al perfil está orientado a asegurar que la o el docente pueda apoyar el proceso de aprendizaje de acuerdo a lo requerido por el Modelo Académico y coadyuvar a abatir los índices de deserción y reprobación, en donde la función docente es desarrollar las competencias en el módulo que imparte contribuyendo a una formación sólida que impacte el desarrollo personal y profesional de los alumnos.

Los aspectos que integran el Perfil Específico, así como el Perfil Equivalente son: Formación inicial, Ejercicio de la profesión, Experiencia frente a grupo y Actualización, éstos contienen una serie de requisitos. En el caso del Perfil Específico se deben cumplir todos los requisitos, en el caso del Perfil Equivalente se deberá cumplir con al menos un requisito por aspecto, en todos los casos se deberán demostrar documentalmente.

MÓDULOS: FORMACIÓN PROFESIONAL							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Nivel licenciatura en la formación específica o área profesional afín al módulo a impartir	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura en la formación inicial o en área profesional afín. Título de P.T. en carrera específica o asociada al módulo a impartir demostrando contar con 60 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir demostrando contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión derivada de la formación inicial.	Dos años de experiencia a nivel medio superior en la facilitación de módulos, asignaturas o materias específicas o afines al módulo a impartir. Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación en áreas específicas o afines al módulo a impartir.	Estar evaluado en la NIE: Propiciar el Aprendizaje Significativo. Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. Evaluación satisfactoria en la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse.

PERFIL ESPECÍFICO PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA PT y PT-B

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Autotrónica

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Reparación de motores de combustión interna	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas de enfriamiento	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico en Maquinaria Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de herramienta y equipo automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de lubricación	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento del sistema de frenos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Reparación de sistemas de suspensión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistema de dirección	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Revisión y servicio de sensores y actuadores	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electrónica, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Automotriz

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de transmisión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Diagnóstico y servicio a sistemas de aire acondicionado	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Revisión y servicio a unidades de control electrónicas	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Diagnóstico y servicio a sistemas de audio y video	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Diagnóstico y servicio a sistemas de vehículos híbridos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Cibernética y Sistemas computacionales, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B Automotriz

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Reparación de motores de combustión interna	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas de enfriamiento	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de herramienta y equipo automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de lubricación	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento del sistema de frenos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Reparación de sistemas de suspensión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas de dirección	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas eléctricos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de transmisión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas electrónicos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Electrónica Automotriz, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías y Automotriz

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Control de emisiones automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Gestión del diagnóstico automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Supervisión del mantenimiento automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Programación del mantenimiento automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Industrial	Ingenierías y Automotriz

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

CARRERA:	PT y PT-B en Electromecánica Industrial

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo e interpretación de planos y diagramas	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingeniería
	Medición de variables físicas	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingeniería
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingeniería

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de dibujo asistido por computadora	Ing. Industrial, Lic. en Arquitectura, Ing. Industrial, Ing. en Automatización de Sistemas, Ing. Mecánico, Ing. Electromecánico.	Ingeniería y Sistemas
	Instalación de sistemas eléctricos de fuerza y alumbrado	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingenierías
	Manejo de componentes electrónicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
	Instalación de sistemas eléctricos de protección	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Diagnóstico de fallas en sistemas electromecánicos.	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Instrumentación Electrónica.	Ingenierías
	Mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Mecánico, Ing. Electromecánico.	Ingenierías
	Aplicación de procesos de soldadura	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Procesos Industriales, Ing. en Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de plantas eléctricas de emergencia	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial.	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas neumáticos	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas hidráulicos	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado, Ing. Electromecánico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de transmisión de potencia	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial	Ingenierías
	Mantenimiento de subestaciones eléctricas	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. Electromecánico Ing. Mecánico Industrial	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Motores y Planeadores

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Contextualización del medio aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Interpretación de la normatividad aeronáutica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Organización del ámbito aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Operación de motores recíprocos de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de la aerodinámica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico	Ingenierías
	Manejo del ámbito laboral	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Interpretación de documentación aeronáutica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico	Ingenierías
	Interpretación de fenómenos electromagnéticos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Operación de motores turborreactores de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicaciones prácticas en taller aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Manejo de aplicaciones eléctricas de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Electrónica Automotriz, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas auxiliares de potencia de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas hidráulicos de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías

	Mantenimiento de sistemas neumáticos de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas complementarios de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Aplicaciones prácticas para el mantenimiento aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de tren de aterrizaje de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y presurización de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de protección y seguridad de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Descripción del ámbito profesional	Ing. en Aerodinámica, Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicaciones especializadas para el mantenimiento aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Manejo de aplicaciones electrónicas de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de propulsión de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de controles de vuelo de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Desarrollo de habilidades profesionales	Ing. en Aerodinámica, Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Administración del mantenimiento de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. en Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Motores a Diesel

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Reparación de motores de combustión interna	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas de enfriamiento	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de herramienta y equipo automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de lubricación	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento del sistema de frenos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Reparación de sistemas de suspensión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas de dirección	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Revisión y servicio de sensores y actuadores	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Mantenimiento de sistemas de transmisión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías y Automotriz

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Control de emisiones automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de sistemas de refrigeración de cajas secas	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Gestión del diagnóstico automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Supervisión de actividades del taller diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Programación del mantenimiento a unidades diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Industrial	Ingenierías y Automotriz

ÁREA OCUPACIONAL: **MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**

CARRERA: PT y PT-B en Mantenimiento de Sistemas Automáticos

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de planos y diagramas	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, diseño e Ingeniería
	Medición de variables eléctricas y electrónicas	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingeniería
	Instalación de maquinaria y equipo automático	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Electromecánico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Interpretación de documentación técnica	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Montaje de elementos de control	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Manejo de circuitos electrónicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Operación de sensores	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías

	IV SEMESTRE		
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	**NOMBRE DEL MÓDULO**	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
	Operación de equipos de casa de fuerza	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
	Planeación del mantenimiento	Ing. Industrial, Ing. de Producción,	Ingenierías
	Operación de sistemas automáticos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ing. Física	Ingenierías
	V SEMESTRE		
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	**NOMBRE DEL MÓDULO**	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento preventivo de sistemas automáticos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Diagnóstico de fallas en sistemas automáticos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Administración, Lic. en Psicología, Lic. en Relaciones Industriales.	Administrativa
	VI SEMESTRE		
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	**NOMBRE DEL MÓDULO**	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Actualización de sistemas automáticos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
	Mantenimiento correctivo de sistemas automáticos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
	Administración de la calidad	Ing. de Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad	Ingenierías
	Cuantificación y presupuestación de servicios	Ing. de costos para la producción, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contaduría, Ing. Industrial, Ing. de Producción	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL: **MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**

CARRERA: PT y PT-B en Laministería y Recubrimiento de las Aeronaves

I SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Contextualización del medio aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Interpretación de la normatividad aeronáutica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Organización del ámbito aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Operación de motores recíprocos de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de la aerodinámica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Manejo del ámbito laboral	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Interpretación de documentación aeronáutica	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Interpretación de fenómenos electromagnéticos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Operación de motores turborreactores de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicaciones prácticas en reparaciones estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
	Desarrollo de dibujos y planos estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Manejo de los sistemas de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Clasificación de materiales de construcción de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Utilización de elementos de sujeción	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Reparación de estructuras	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Identificación de elementos estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Descripción del ámbito profesional	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Evaluación de daños estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Diseño de reparaciones estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Reparación de materiales compuestos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento de las estructuras de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Desarrollo de habilidades profesionales	Ing. en Aerodinámica, Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Planeación del mantenimiento de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. en Mecatrónica, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Computación, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Refrigeración y Aire Acondicionado

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo e interpretación de planos y diagramas	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Procesos Industriales.	Ingenierías
	Medición de variables físicas	Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. en Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Procesos Industriales. Ing. Físico	Ingenierías
	Manejo de sistemas de refrigeración y aire acondicionado	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Procesos Industriales	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de sistemas de refrigeración	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Instalación de sistemas de aire acondicionado	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Electromecánica.	Ingenierías
	Manejo de circuitos electrónicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Preparación del mantenimiento	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Procesos Industriales, Ing. de Producción	Ingenierías
	Diagnóstico de fallas en sistemas de refrigeración comercial	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Diagnóstico de fallas en sistemas de refrigeración doméstica	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MODULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de sistemas de refrigeración comercial	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de refrigeración doméstica	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Diagnóstico de fallas en sistemas de aire acondicionado tipo paquete	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías
	Actualización de sistemas de refrigeración y aire acondicionado	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. en Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Refrigeración y Aire Acondicionado.	Ingenierías

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL: **MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**

CARRERA: PT y PT-B en Fuentes Alternas de Energía

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicaciones de la metrología	Físico, Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Ingeniería Robótica Industrial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Sistemas Automotrices, Ing. en Energía	Ingenierías
	Aplicación de procesos de soldadura	Ingeniería en Metalurgia y Materiales, Ingeniería Robótica, Industrial, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Aplicación de sistemas de energía solares y eólicos	Ingeniería Ambiental, Diseño Industrial, Ing. Físico, Ing. Civil, Arquitecto, Lic. en Ciencias Atmosféricas Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Sistemas de Energía	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de dibujo asistido por computadora	Ing. Industrial, Lic. en Arquitectura, Ing. en Automatización de Sistemas, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Robótica Industrial	Ingenierías y Sistemas
	Instalación de estructuras de sistemas solares y eólicos	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Civil, Arquitecto	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Instalación de equipos solares fotovoltaicos	Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ing. Físico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Instalación de sistemas de energía eólica	Ing. Químico Ambiental , Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Interpretación de documentación técnica	Técnico Superior Universitario en Procesos de Producción, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable , Ing. Físico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Montaje electromecánico e hidráulico de sistemas solares térmicos	Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental , Ing. Industrial, Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico , Ing. en Hidrología, Hidrobiología	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Operación de maquinaria y equipo de izamiento y carga	Ing. Geólogo Ambiental, Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Ing. Químico Ambiental , Ing. Ambiental, Ingeniería Industrial, Ing. en Procesos Ambientales, Ingeniería Mecánica	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Planeación del mantenimiento de sistemas alternos de energía	Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental , Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable Ing. Civil, Ing. Físico , Ingeniería Mecánica	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Técnico Superior Universitario en Comercialización, Ing. en Inteligencia de Mercados, Ing. en Negocios Internacionales, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Economía y Finanzas, Lic. en Creación y Desarrollo de Empresas, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial	Administrativa
	Mantenimiento de instalaciones eólicas	Técnico Superior Universitario en, Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental , Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Mecánico, Electricista, Ing. Mecánico, Lic. en Gestión Ambiental	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Mantenimiento de sistemas de energía solar térmica	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Lic. en Gestión Ambiental	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Psicología, Ing. Industrial, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Relaciones Laborales	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de sistemas de energía solar fotovoltaica	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable , Ing. Eléctrico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Actualización de sistemas de fuentes alternas de energía	Ing. Físico, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Aseguramiento de la calidad de fuentes alternas de energía	Técnico Superior Universitario en Procesos de Producción, Ing. en Procesos de Producción, Ing. Ambiental, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable , Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ing. Físico, Ing. Químico Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Cuantificación y presupuestación de servicios	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Ing. Civil, Arquitecto, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. Industrial Administrado, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Conservación del Medio Ambiente

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Protección de la Biodiversidad	Ing. en Ecología, Lic. en Biología Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Gestión Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Manejo de métodos de muestreo ambiental	Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Ambiental, Ing. en Ecología	Ciencias Biológicas y Ambientales

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Conservación de la atmósfera y el aire	Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Cuidado del agua dulce, mares y océanos	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lic. en Administración de Recursos Naturales	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Manejo de materiales y equipo de laboratorio	Ing. Químico, Ing. en Materiales, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Análisis de agua residual	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Geólogo Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales

IV SEMESTRE			
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Operación de equipos de monitoreo atmosférico	Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Geólogo Ambiental	Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Análisis de residuos contaminantes en suelos	Ing. Geólogo Ambiental, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Geólogo Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación de equipos de tratamiento de agua residual	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Tratamiento y manejo de residuos sólidos	Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Análisis del impacto ambiental atmosférico de procesos productivos	Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lic. en Administración de Recursos Naturales	Ciencias Biológicas y Ambientales

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicación de programas para la conservación de la flora y la fauna	Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Manejo de Recursos Naturales, Ing. en Ecología, Biología, Lic. en Gestión Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Conservación y resguardo de los espacios naturales protegidos en México	Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Manejo de Recursos Naturales, Ing. en Ecología, Biología, Lic. en Gestión Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 14001	Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Manejo de Recursos Naturales, Ing. en Ecología, Biología, Lic. en Gestión Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Aplicación de energías alternativas	Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Manejo de Recursos Naturales, Ing. en Ecología, Biología, Lic. en Gestión Ambiental	Ciencias Biológicas y Ambientales

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS

CARRERA:	PT y PT-B en Artes Gráficas

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Determinación de sistemas de impresión	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Reproducción en línea	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Transporte de imágenes	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Diseño Industrial	Artes Gráficas

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Aseguramiento de la calidad	Administración de Procesos de Producción, Ing. de Calidad Ing. Industrial	Calidad y producción
	Impresión de línea en offset	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Impresión en serigrafía	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica	Artes Gráficas
	Reproducción de medio tono y dúo tono	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas

IV SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Manejo de paquetería de diseño	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Captura y corrección de imagen en color	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Impresión de medio tono en offset	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Reproducción en color	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industria.	Artes Gráficas
	Impresión digital en gran formato	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Administración del mantenimiento	Administración de Procesos de Producción, Ing. Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ciencias de la Administración

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Encuadernación y acabados	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Impresión de selección de color y colores especiales en offset	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas
	Impresión en tampografía	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Artes Gráficas

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Curtiduría

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de materiales	Ing. en Materiales, Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Selección de materia prima para el curtido	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Aplicación y control del proceso de ribera	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Interpretación de las teorías del curtido	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Curtido mineral	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis de ácidos grasos y cálculo de sólidos	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Inspección y verificación de la seguridad Industrial	Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Medicina	Ingeniería Química e Industrial y medicina

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Acabado en húmedo	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Programación y control de la producción	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Secado y acondicionado de pieles	Ing. Químico, Química Industrial, Química Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Acabado en seco	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Control estadístico del proceso	Ing. de Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Enseñanza de las Matemáticas	Ingeniería Industrial
	Aplicación de tecnologías limpias	Ing. Industrial	Ingeniería Química e Industrial

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicación de técnicas Especiales de curtido y acabados	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis químicos en el proceso de curtido	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Curtido vegetal	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Ing. de Calidad	Ingeniería Química e Industrial

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS

CARRERA:	PT y PT-B en Metalurgia

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis de estructuras metalúrgicas	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia,	Ingenierías
	Moldeo y fundición	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia,	Ingenierías
	Manejo de instrumentos de medición	Ing. de Materiales, Ing. Mecánico, Ing. de Producción, Ing. de Calidad	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Ensaye de materiales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia,	Ingenierías
	Control de la producción del hierro	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia,	Ingenierías
	Unir metales con soldadura oxiacetilénica	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Elaboración de diagramas de fases	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Ingenierías
	Unir metales con soldadura de arco eléctrico	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Control del laminado de aceros planos y no planos	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Ingenierías
	Unir metales con soldadura Tig y Mig	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Tratamientos térmicos	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Conformado de metales	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Ingenierías
	Acabados superficiales	Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Ingenierías
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Administrativa y Producción

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Minero Metalurgista

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Exploración minera	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Organización Industrial	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración, Lic. en Psicología	Administrativa y Social

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Ejecución de voladuras	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Técnicas de muestreo	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Control del proceso de barrenación	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Control del proceso de minado	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Control del proceso de triturado y cribado	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Levantamiento topográfico en superficie	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Control del proceso de molienda y clasificación	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Ensaye de minerales	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Levantamiento topográfico subterráneos	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Control del proceso de flotación	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Interpretación de la legislación minera	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. Industrial, Ing. en Metalurgia, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia	Administrativa y Producción
	Separación de minerales por vía seca	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Separación de minerales por vía húmeda	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista, Ing. en Materiales	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Plásticos

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis de las características de los plásticos	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Manejo de materiales	Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Manejo de instrumentos de medición	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación y control de máquinas de extrusión	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Interpretación de diagramas de Sistemas automáticos	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación y control de máquinas de inyección	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Tratamiento industrial del plástico	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Acabados del plástico	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías

V SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación y control de máquinas de soplado	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Operación y control del moldeo rotacional	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías

VI SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Operación de máquinas de termoformado	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Mantenimiento de moldes	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
	Reciclaje de residuos plásticos	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Procesamiento Industrial de Alimentos

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Acondicionamiento de insumos para el procesamiento de alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos	Ingenierías en Alimentos
	Operación del laboratorio de alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Manejo del proceso administrativo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial	Administrativa

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Control de calidad en los procesos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos	Ingenierías en Alimentos
	Análisis físico-químico de los alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Análisis microbiológico de los alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Aplicación de técnicas de supervisión	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Relaciones Laborales	Administrativa y Social

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Procesamiento de frutas y hortalizas	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. Químico Agroindustrial	Ingenierías en Alimentos
	Procesamiento de aceite, cereales y sus derivados	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Procesamiento de cárnicos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Procesamiento de lácteos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Procesos biotecnológicos de los alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Análisis de tóxicos y Aditivos en los alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Tratamiento de subproductos y desperdicios del proceso	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Producción y Transformación de Productos Acuícolas

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Armado y reparación de artes de pesca	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Acondicionamiento de instalaciones acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Manejo y control de material y equipo de instalaciones acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Acondicionamiento y control de agua de cultivo	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Alimentación de organismos acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Prevención y Control de enfermedades	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Cultivo de especies acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Cultivo de crustáceos	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Producción y desarrollo de trucha	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Programación y control de la producción	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Procesamiento de organismos acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Control estadístico del proceso	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Análisis de alimentos acuícolas procesados	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Conservación y empacado de productos acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Aplicación de técnicas de supervisión	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
	Cultivo de peces de ornato	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Química Industrial

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de materiales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis instrumental	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis de la materia prima	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales	Ingeniería Química e Industrial

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis bioquímicos	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis químicos	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Análisis fisicoquímicos	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Procesos físicos de separación	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. en Materiales, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Programación y control de la producción	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Lic. Administración de Procesos de Producción	Ingeniería Química e Industrial
	Aplicación y control de procesos químicos de purificación	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingeniería y Administración

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Aplicación de técnicas de supervisión	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Análisis de procesos microbiológicos	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Balance de materia y energía	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Control de calidad de productos químicos terminados	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Aplicación y seguimiento de programas ambientales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Automatización de procesos químicos.	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial
	Fermentación de productos Industriales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. de Calidad, Ing. Bioquímica Industrial	Ingeniería Química e Industrial

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Mecatrónica

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de dibujos mecánicos	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, diseño e Ingenierías
	Medición de variables eléctricas y electrónicas	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, , Ing. Eléctrico	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de elementos de control	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico	Ingenierías
	Instalación de mecanismos	Ing. Mecatrónica y Sistemas de Control de Proceso, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos analógicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Operación de máquinas-herramienta	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías
	Operación de sistemas hidráulicos y neumáticos	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de servomecanismos	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingenierías
	Simulación de sistemas distribuidos	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico, Ing. Industrial	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos digitales	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación de circuitos electrónicos de potencia	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Operación de micros e interfaces	Ing. en Mecatrónica, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica.	Ingenierías
	Operación de sistemas mecatrónicos	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electromédica, Ing. en Cibernética Electrónica, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Operación de sistemas de manufactura SIM	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electromédica, Ing. en Cibernética Electrónica, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
	Operación de PLC´s	Ing. en Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electromédica, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento de sistemas mecatrónicos	Ing. en Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electromédica, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Actualización de sistemas mecatrónicos	Ing. en Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. en Electromédica, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CARRERA: PT y PT-B en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Medición de variables eléctricas y electrónicas	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos analógicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de cableado estructurado	Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos digitales	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Instalación de maquinaria y equipo electrónico	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
	Interpretación de documentación técnica	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Programación estructurada	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación de micros e interfases	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías
	Diagnóstico de fallas en sistemas electrónicos	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías

	Operación de elementos finales de control	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación de PLC's	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento preventivo de sistemas electrónicos	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Administración, Lic. en Psicología, Lic. en Relaciones Industriales.	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Actualización de sistemas electrónicos	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento correctivo de sistemas electrónicos	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías
	Administración de la calidad	Ing. de Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías
	Cuantificación y presupuestación de servicios	Ing. de Costos para la Producción, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contaduría, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Sistemas Electrónicos de Aviación

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Contextualización del medio aeronáutico	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Lic. en Administración	Aeronáutica
	Interpretación de la normatividad aeronáutica	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval,	Aeronáutica
	Organización del ámbito aeronáutico	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Lic. en Administración	Aeronáutica
	Operación de motores recíprocos de las aeronaves	Ing. Electromecánico Industrial, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico y Eléctrico	Aeronáutica

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de la aerodinámica	Ing. en Diseño Industrial, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico,	Ingenierías y Aeronáutica
	Manejo del ámbito laboral	Ing. Industrial, Lic. Relaciones laborales	Administrativa y legal
	Interpretación de documentación aeronáutica	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval,	Aeronáutica
	Interpretación de fenómenos electromagnéticos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico,	Ingenierías y Aeronáutica
	Operación de motores turborreactores de las aeronaves	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico,	Ingenierías y Aeronáutica

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicaciones prácticas en taller aeronáutico	Ing. de Manufactura, Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico,	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas eléctricos de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico	Ingenierías y Aeronáutica
	Interpretación de manuales especializados	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de comunicaciones de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de instrumentos de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Aplicaciones prácticas para el mantenimiento aeronáutico	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de navegación de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Manejo de aplicaciones digitales	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de alarma de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Descripción del ámbito profesional	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Lic. en Administración	Aeronáutica

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicaciones especializadas para el mantenimiento aeronáutico	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Manejo de aplicaciones electrónicas de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de propulsión de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas	Ingenierías y Aeronáutica
	Mantenimiento de sistemas de vuelo automático de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica
	Desarrollo de habilidades profesionales	Lic. en Administración, Ing. Industrial, Lic. en Psicología	Administrativa y Social
	Administración del mantenimiento de las aeronaves	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. Electrónico, Ing. Mecánico, Ing. en Sistemas, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Aeronáutica

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Redes de Distribución Eléctrica

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de planos y diagramas	Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial, Ing. Mecánico Electricista, Diseño Arquitectónico, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Medición de magnitudes eléctricas	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Levantamiento físico de redes aéreas de distribución	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de equipo y materiales en las redes aéreas de distribución	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Operación de equipos de protección y control	Ing. Electricista, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías
	Levantamiento físico de redes subterráneas de distribución	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Inspección de redes aéreas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de equipo y materiales en las redes subterráneas	Ing. Electricista, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías
	Operación de desconectadores y restauradores	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Preparación del mantenimiento	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación de bancos de capacitores y transformadores	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Inspección de redes subterráneas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Mantenimiento preventivo de redes aéreas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicación de principios de coordinación de aislamiento	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Mantenimiento preventivo a redes subterráneas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Mantenimiento correctivo a redes aéreas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Mantenimiento correctivo a redes subterráneas de distribución eléctrica	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
CARRERA:	PT y PT-B en Electricidad Industrial

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de planos y diagramas	Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial, Ing. Mecánico Electricista, Diseño Arquitectónico	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Manejo de circuitos Eléctricos	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Ejecución de Instalaciones eléctricas residenciales	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Uso de instrumentos de medición de magnitudes eléctricas	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos analógicos	Ing. en Electrónica	Ingenierías
	Realización de Instalaciones eléctricas comerciales y de alumbrado	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Instalación y operación de generadores y motores eléctricos	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Preparación del mantenimiento	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de sistemas electrónicos de potencia	Ing. en Electrónica	Ingenierías
	Operación de circuitos de control de máquinas eléctricas	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento de máquinas eléctricas	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de dispositivos de control	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Operación y mantenimiento de transformadores	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Análisis de costos	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Administración de recursos	Ing. de Costos para la Producción, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Mantenimiento a sistemas eléctricos industriales	Ing. Industrial, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Ahorro y preservación de la calidad de la energía	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Supervisión de obras eléctricas	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Informática

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de técnicas de programación	Lic. en Informática, Lic. en Informática Administrativa, Ing. en Computación y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Aplicación de Matemáticas discretas	Matemáticas Aplicadas y Computación, Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática	Informática y Ciencias de la Computación
	Mantenimiento de equipo de cómputo básico	Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Computación y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Programación básica	Lic. en Informática, Lic. en Informática Administrativa, Ing. en Sistemas Computacionales	Informática y Ciencias de la Computación
	Elaboración de documentos digitales avanzados	Lic. en Informática, Lic. en Informática Administrativa, Ing. de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Manejo de sistemas operativos	Lic. en Informática Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Aplicación de la seguridad informática	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Programación orientada a objetos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Construcción de bases de datos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación

V SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFIN DE LA Y EL DOCENTE
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Instalación de redes locales	Ing. en Telecomunicaciones Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales	Telecomunicaciones, Informática y Ciencias de la Comunicación
	Programación con sistemas gestores de base de datos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Manejo de proceso administrativo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial	Administrativa

VI SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Manejo de redes	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Lic. en Informática y Tecnologías de la Información	Telecomunicaciones, Informática y Ciencias de la Computación
	Diseño y elaboración de páginas web	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación
	Aplicación de la normatividad informática	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial y de Sistemas	Informática y Ciencias de la Computación

ÁREA OCUPACIONAL: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CARRERA: PT y PT-B en Telecomunicaciones

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Medición de variables eléctricas y electrónicas	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingenierías
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. Eléctrico, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Manejo de sistemas operativos	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Lic. en informática	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Montaje y mantenimiento de antenas	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías
	Operación de circuitos electrónicos analógicos	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
	Operación de sistemas de radio	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Lic. en Comunicación	Ingenierías , Comunicaciones y Telecomunicaciones
	Operación de sistemas de televisión	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Lic. en Comunicación	Ingenierías , Informática y Comunicación
	Configuración de centralitas con baja capacidad	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación de circuitos electrónicos digitales	Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Mecatrónica , Ing. en Robótica	Informática y Computación
	Captación y distribución de señales audiovisuales	Lic. en Ing. en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías
	Mantenimiento de Sistemas de telefonía	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. en Robótica	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Instalación de redes locales	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Lic. en Informática	Ingenierías
	Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Electricista, Ing. Electromecánico	Ingenierías
	Construcción de redes de telecomunicación	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Mantenimiento de redes de telecomunicación	Lic. en Ing. en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías
	Integración de sistemas de voz, datos e imagen	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Lic. en Comunicación	Ingenierías , Informática y Comunicación
	Administración del servicio	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Psicología, Lic. en Mercadotecnia, Ing. Industrial	Administrativa y Social
	Administración de sistemas de interconexión de redes departamentales	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Equipo de Cómputo

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Medición de variables eléctricas y electrónicas	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Operación de circuitos electrónicos analógicos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Informática y Computación
	Manejo de circuitos eléctricos	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Informática y Computación

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Instalación de cableado estructurado	Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica, Ing. en Sistemas Computacionales	Informática y Computación
	Operación de circuitos electrónicos digitales	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Informática y Computación
	Operación de equipo de cómputo	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Industrial y de Sistemas	Informática y Computación
	Interpretación de documentación técnica	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Informática, Ing. en Sistemas Computacionales	Informática y Computación
	Instalación de Sistemas microprocesados	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Ing. en Sistemas Computacionales	Informática y Computación

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Programación estructurada	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Diagnóstico de fallas en equipos de cómputo	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Instalación de redes de datos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Mantenimiento de equipo de cómputo básico	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Montaje de cibercafés	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Lic. en Administración, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Psicología Industrial, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Actualización de equipo de cómputo	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Mantenimiento de dispositivos periféricos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Administración de centros de cómputo	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Informática y Computación
	Cuantificación y presupuestación de servicios	Lic. en Administración, Ing. de Costos para la Producción, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contaduría, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y Social

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Expresión Gráfica Digital

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de técnicas de expresión gráfica	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Elaboración de dibujo de imitación	Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Aplicación del color en técnicas de composición	Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de técnicas de expresión gráfica por computadora	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Aplicación de letra en logotipo y cartel	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Manejo de la simbología del dibujo de Ingenierías en 2D	Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Desarrollo de bosquejos y anteproyectos gráficos	Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Elaboración del modelado básico en 3D	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Creación de imágenes digitales	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Ambientación de páginas WEB	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Elaboración de dibujos arquitectónicos en 2D	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Elaboración de dibujos arquitectónicos en 3D	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Elaboración de dibujos mecánicos en 2D	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Digitalización y manipulación de figura humana y caricatura	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Elaboración de piezas mecánicas en 3D	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Animación de elementos arquitectónicos	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Elaboración de dibujos de proyectos para la industria metal mecánica	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica Ing. Mecánico.	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Animación de imagen digital	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Construcción

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Dibujo de planos arquitectónicos	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Levantamientos topográficos	Ing. Topógrafo, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil	Ingenierías

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Dibujo de planos de especialidades constructivas	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, diseño e Ingenierías
	Trazo topográfico	Ing. Topógrafo, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil	Ingenierías y Arquitectura
	Muestreo y ensaye de materiales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. en Materiales, Ing. Civil	Ingenierías y Arquitectura
	Aplicación de técnicas constructivas	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. en Materiales, Ing. Civil	Ingenierías y Arquitectura

IV SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Supervisión de los trabajos de albañilería	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Supervisión de los trabajos de instalaciones, hidráulicas, sanitarias y gas	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Supervisión de los trabajos de instalaciones eléctricas	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Supervisión de los trabajos de acabados	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Lic. en Arquitectura de Interiores	Ingenierías y Arquitectura
	Supervisión de edificación de estructuras	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Supervisión de la fabricación y montaje de prefabricados estructurales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Programación de obras	Ing. de Costos para la Producción, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Análisis de precios unitarios	Ing. de Costos para la Producción, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Elaboración de presupuestos de obra	Ing. de Costos para la Producción, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura
	Supervisión de la instalación de equipos de aire acondicionado	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor	Ingenierías y Arquitectura

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Control de Calidad

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo e integración de equipos de trabajo	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingeniería y Administración
	Análisis de teorías de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Organización industrial	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingeniería y Administración

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis de procesos de manufactura	Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías
	Calidad en el servicio	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración, Lic. en Psicología	Administrativa y Social
	Análisis de costo beneficio	Ing. Industrial	Ingeniería, Administrativa y Contable

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de instrumentos de medición	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial, Ing. Industrial Logística, Lic. en Administración	Ingeniería y Administración
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Calidad total	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Evaluación de procesos y productos	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Trazabilidad de producto	Ing. Industrial, Ing. de Producción, Administración de Procesos de Producción	Ingenierías
	Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Industria del Vestido

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de materiales	Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Análisis de fibras y géneros textiles	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías
	Patronaje y graduación	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial	Industrial e Industria del Vestido

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Organización Industrial	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Operación de máquinas recta y overloock	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial	Industrial e Industria del Vestido
	Trazo, tendido y corte	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial	Industrial e Industria del Vestido
	Mantenimiento de máquinas de coser	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial,	Industrial e Industria del Vestido

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Trazo y corte asistido por computadora	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial,	Industrial e Industria del Vestido
	Ensamble de prendas de vestir	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial,	Industrial e Industria del Vestido

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Operación de máquinas especiales de confección	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial,	Industrial e Industria del Vestido
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Administrativa y producción

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Ilustración de modas y elaboración de muestrarios	Lic. en Diseño y Mercadotecnia de la Moda, Lic. en Diseño y Publicidad en Moda, Lic. en Diseño de Moda e Industria del Vestido	Industria del Vestido y Diseño
	Análisis de métodos de producción de prendas	Ing. Industrial, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. de Producción	Industria del Vestido
	Diseño de modas asistido por computadora	Lic. en Diseño y Mercadotecnia de la Moda, Lic. en Diseño y Publicidad en Moda, Lic. en Diseño de Moda e Industria del Vestido	Industria del Vestido y Diseño
	Determinación de costos de fabricación	Ing. Industrial, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. de Producción	Industria del Vestido

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Máquinas Herramienta

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de instrumentos de Medición.	Ing. de Materiales, Ing. Mecánico, Ing. de Producción, Ing. de Calidad	Ingenierías
	Dibujo e interpretación de planos	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Ajuste de banco	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis de los materiales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
	Maquinado de piezas en torno y taladro	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Dibujo de piezas asistido por computadora	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Maquinado de piezas en fresadora y cepillo	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Aplicación de soldadura por arco eléctrico	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Ajustes y tolerancias	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

Certificado conforme a los requisitos de la norma ISO 9001:2008

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Metalmecánica

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de instrumentos de Medición.	Ing. de Materiales, Ing. Mecánico, Ing. de Producción, Ing. de Calidad	Ingenierías
	Dibujo e interpretación de planos	Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura, Lic. en Diseño Industrial	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Ajuste de banco	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Análisis de los materiales	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Industrial de Calidad, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
	Ensaye de materiales	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Maquinado de piezas en torno y taladro	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Maquinado de piezas en fresadora y cepillo	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Aplicación de los procesos de soldadura	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Conformado de metales	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Tratamientos térmicos	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Acabados superficiales	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Moldeo y fundición	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Pailería	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Producción de Calzado

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Organización Industrial	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Patronaje y hormas del calzado	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del Calzado
	Inspección y selección de la materia prima	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del Calzado

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Diseño de factibilidad del calzado	Lic. en Diseño de Modas y Calzado, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial	Industrial e Industria del Vestido
	Operación de corte	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del calzado
	Distribución de planta	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial	Ingenierías e Industria del Calzado
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

IV SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Operación de pespunte	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del Calzado
	Medición del trabajo	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial	Ingenierías e Industria del Calzado

V SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación de montado	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del calzado
	Elaboración de muestrarios	Lic. en Diseño de Modas y Calzado, Ing. Industrial, en Diseño y Mercadotecnia de la Moda, Lic. en Diseño y Publicidad en Moda,	Industria del calzado

VI SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Terminado de calzado	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del Calzado
	Operación de software para el diseño del calzado	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Industrial, Lic. en Diseño de Modas y Calzado	Industria del Calzado
	Programación del mantenimiento	Ing. Industrial, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. de Producción	Industrial e industria del Calzado
	Comunicación laboral	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Psicología	Administración y Psicología

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Productividad Industrial

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Análisis de métodos de trabajo	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Dibujo e interpretación de planos	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Inspección de la Calidad de los materiales	Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías
	Distribución de planta	Ing. Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. Industrial Logístico, Ing. en procesos Industriales, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial	Ingenierías
	Manejo de instrumentos de medición	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Inspección y verificación de la seguridad Industrial	Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Ing. Industrial	Ingenierías, Salud y Ambiental

IV SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Operación y control de almacenes	Ing. Industrial, Ing. Industrial Logística, Lic. en Logística	Ingenierías

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Programación y control de la producción	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Mejora del ambiente de trabajo	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Psicología	Ingenierías y Administración

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Planeación y elaboración de proyectos	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Desarrollo de nuevos productos	Ing. Diseño Industrial, Ing. Industria, Lic. en Diseño de Productos	Ingenierías y Diseño Industrial

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Textil

II SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Organización industrial	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Manejo de materiales	Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Materiales	Ingenierías
	Pruebas de laboratorio para fibras	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías

III SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Aseguramiento de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Proceso de hilatura	Ing. Textil en Hilados, Ing. Textil, Ing. Industrial	Industrial Textil
	Preparación para el tejido	Ing. Textil en Tejidos, Ing. Textil, Ing. Industrial	Industrial Textil
	Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

IV SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Tejido plano	Ing. Textil en Tejidos, Ing. Textil, Ing. Industrial	Industrial Textil
	Tejido de punto	Ing. Textil en Tejidos, Ing. Textil, Ing. Industrial	Industrial Textil
	Análisis de hilos y tejidos	Ing. Textil en Tejidos, Ing. Textil, Ing. Industrial, Ing. Textil en Hilados	Industrial Textil

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Programación y control de producción	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Aplicación de procesos de teñido	Ing. Textil en Acabados, Ing. Textil, Ing. Industrial,	Industrial Textil
	Tejido especial	Ing. Textil en Tejidos, Ing. Textil, Ing. Industrial	Industrial Textil
	Trazo y corte	Ing. Textil en Acabados, Ing. Textil, Ing. Industrial, Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido	Industrial Textil

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Procesos de estampe	Ing. Textil en Acabados, Ing. Textil, Ing. Industrial,	Industrial Textil
	Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Administrativa y Producción
	Pruebas de acabado	Ing. Textil en Acabados, Ing. Textil, Ing. Industrial,	Industrial Textil
	Elaboración de prendas	Ing. Textil en Acabados, Ing. Textil, Ing. Industrial, Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido	Industrial Textil

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Seguridad e Higiene y Protección Civil

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Organización de la seguridad e higiene	Lic. en Organización, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Área de la Salud.
	Interpretación del marco jurídico y normativo	Lic. Administración, Lic. Derecho, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales	Administrativa y Área de la Salud
	Análisis del trabajo	Lic. Administración, Ing. Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología del Trabajo	Ingenierías
	Control y prevención de riesgos	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Lic. Bilogía, Ing. en Tecnología para la Producción e Ing. en Sistemas Productivos	Industrial y Área de la Salud

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Control y prevención de riesgos por radiación	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Lic. Bilogía, Ing. en Tecnología para la Producción e Ing. en Sistemas Productivos	Industrial y Área de la Salud
	Análisis de riesgos y factores de riesgos	Lic. en Organización, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Área de la Salud.
	Control y prevención de accidentes	Lic. en Organización, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Área de la Salud.
	Aplicación de las técnicas de auditoría	Contador Público, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Contaduría Financiera, Lic. en Administración de Recursos Humanos, Lic. en Estrategias Administrativas y Financieras y Lic. en Ciencias Empresariales	Contable, administrativa y financiera.
	Protección ambiental	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Lic. Bilogía, Ing. en Tecnología para la Producción e Ing. en Sistemas Productivos	Industrial y Área de la Salud

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Control y prevención de riesgos en instalaciones físicas	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, e Ing. en Sistemas Productivos	Industrial e Ingenierías.
	Control y prevención de riesgos profesionales	Lic. en Organización, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Área de la Salud.
	Verificación del cumplimiento de la normatividad de metrología	Ing. Químico, de Calidad y Metrología Física, Ing. Ambiental, Ing. Industrial, Lic. en Metrología y Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Gestión y Economía Ambiental	Ingenierías y Ciencias ambientales

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración Empresarial, Ing. Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Ing. Industrial, Ing. en Gestión Empresarial e Ing. en Innovación y Desarrollo Empresarial.	Administrativa
	Control y prevención de riesgos en maquinaria y equipo	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, e Ing. en Sistemas Productivos	Industrial e Ingenierías.
	Aplicación de la psicología en la seguridad Industrial	Lic. en Psicología del Trabajo y Lic. en Psicología Organizacional.	Administrativa, Sociales e Industriales
	Mejoras de las condiciones físicas del trabajo	Lic. en Ciencias, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales e Ing. en Sistemas Productivos.	Industrial e Ingenierías.

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras, Ingenierías
	Control y prevención de riesgos por sustancias peligrosas	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Ing. Ambiental, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías y Salud Industrial
	Elaboración de planes integrales de seguridad e higiene	Lic. en Organización, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Área de la Salud.
	Elaboración de planes de emergencia en protección civil	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Ing. Ambiental, Lic. en Análisis de Riesgos, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social.	Industrial y Área de la Salud.
	Administración de la seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Ing. Ambiental, Lic. en Análisis de Riesgos, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Médico Laboral y Lic. en Trabajo Social.	Industrial y Área de la Salud.

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Administración

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso administrativo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contabilidad	Administrativa
	Manejo del proceso contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
	Organización de empresas	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial	Administrativa

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso mercantil	Lic. Relaciones Comerciales, Lic. en Administración. Lic. en Contabilidad o Contador Público	Administrativa
	Manejo del proceso mercadotécnico	Lic. Relaciones Comerciales, Lic. en Administración, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa
	Cálculo financiero	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable
	Administración del proceso de compra-venta	Lic. Relaciones Comerciales. Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad o Contador Público	Administrativa
	Operación de sistemas contables	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público	Administrativa y Contable

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Administración del proceso de producción	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Ing. Industrial	Administrativa
	Operación del sistema de costos	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable
	Administración de crédito y cobranza	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Contador Público	Administrativa y Contable

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Administración de almacenes e inventarios	Lic. en Administración, Ing. Industrial	Administrativa
	Reclutamiento, selección y contratación de recursos humanos	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Social
	Manejo del sistema administrativo empresarial	Lic. en Administración, Ing. Industrial, Lic. en Contabilidad o Contador Público	Administrativa y Contable

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Elaboración de presupuestos	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable
	Aplicación de estándares de calidad	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. de Calidad	Administrativa, Industrial
	Control de activos fijos	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable
	Manejo del sistema de nómina integral	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
	Manejo del sistema de contabilidad integral	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Asistente Directivo

I SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso administrativo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contabilidad	Administrativa
	Manejo del proceso contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
	Organización de empresas	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso mercantil	Lic. Relaciones Comerciales. Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad o Contador Público	Administrativa
	Cálculo financiero	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable
	Manejo de equipo de oficina	Lic. en Administración	Administrativa
	Control de documentación	Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Sistemas de Información Administrativa, Lic. en Informática Administrativa, Lic. en Archivonomía	Administrativa
	Control de sistemas de archivo	Lic. en Sistemas de información administrativa, Lic. en informática administrativa	Administrativa e informática

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Administración Industrial	Administrativa
	Elaboración de documentación personal y administrativa	Lic. en Comunicación Social, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Enseñanza del Español, Lic. en Lenguas Españolas	Comunicación y Lenguas
	Operación de sistemas de información	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, Lic. en Informática Administrativa	Administrativa e Informática

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Manejo del proceso de control de gestión	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Aplicación del proceso de recursos humanos	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Social
	Control de agenda de trabajo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Aplicación de estándares de calidad	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Diseño de procedimientos administrativos	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Operación de sistemas administrativos de la empresa	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa
	Administración de los recursos de la oficina	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Supervisión de los sistemas de administración	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Contaduría

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Organización de Empresas	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contabilidad	Administrativa y Contable
	Manejo del proceso administrativo	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial	Administrativa y Contable
	Manejo del proceso Contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación de sistemas contables	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
	Manejo del proceso mercantil	Lic. Relaciones Comerciales. Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad o Contador Público	Administrativa y Contable
	Cálculo financiero	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa
	Aplicación de la normatividad en materia de derecho fiscal	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho	Contable y Jurídica
	Manejo de la normatividad para la constitución de empresas	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Creación y Desarrollo de Empresas, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa, Contable y Jurídica
	Operación de la contabilidad bancaria	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contabilidad o Contador Público	Contable y Administrativa

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Desarrollo de la contabilidad financiera	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa
	Identificación de elementos de la auditoría	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas	Contable y Administrativa
	Operación del sistema de costos	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. Relaciones Comerciales	Contable y Administrativa

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Manejo del proceso tributario personas morales	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa
	Manejo del proceso tributario personas físicas	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa
	Manejo del sistema de contabilidad integral	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración	Contable y Administrativa

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Control presupuestal y tesorería	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable, administrativa y jurídica
	Desarrollo de la contabilidad de sociedades	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa
	Manejo del sistema de nómina integral	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. Administración de Empresas	Contable y Administrativa
	Aplicación de estándares de calidad	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa y Contable
	Aplicación de la normatividad en materia del IMSS	Lic. en Contabilidad, Contador Público	Contable y Administrativa

ÁREA OCUPACIONAL:	TURISMO
CARRERA:	PT y PT-B en Hospitalidad Turística

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
	Administración del ocio y tiempo libre	Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Turismo, Lic. en Ciencias del Deporte	Administrativa

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Atención al huésped/cliente	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo	Administrativa
	Atención a habitaciones y áreas públicas	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo	Administrativa
	Aplicación mercadotécnica a servicios turísticos	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo. Lic. en Mercadotecnia	Administrativa
	Venta de servicios complementarios	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo	Administrativa

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Coordinación de servicios de hospedaje	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Administración de sistemas de reservaciones	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Hotelería y Turismo	Administrativa
	Organización de grupos y convenciones	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Interacción inicial en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas	Lengua Extranjera

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Orientación sobre el patrimonio turístico nacional	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo	Administrativa
	Promoción de servicios turísticos	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Comercialización de tiempos compartidos	Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Comunicación activa en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas	Lengua Extranjera

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Formulación de proyectos de sustentabilidad en el sector turístico	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Ing. en Desarrollo Sustentable	Administrativa
	Creación de productos y servicios turísticos	Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Comunicación independiente en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas	Lengua Extranjera

ÁREA OCUPACIONAL:	TURISMO
CARRERA:	PT y PT-B en Alimentos y Bebidas

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo del proceso contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Restaurantera, Contador Público	Administrativa y Contable
	Manejo de técnicas para preparación de alimentos	Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía, Lic. en Administración Restaurantera y Lic. en Administración Turística	Alimentos

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de equipo para la producción y el servicio de alimentos y bebidas	Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía, Lic. en Administración Restaurantera, Lic. en Alimentos y Bebidas	Alimentos y Bebidas
	Atención al comensal	Lic. en Administración Restaurantera, Lic. en Alimentos y Bebidas	Alimentos y Restaurantera
	Control de costos de alimentos y bebidas	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Restaurantera, Contador Público, Lic. en Alimentos y Bebidas	Administrativa, Contable y alimenticia
	Tallado y decoración artística de frutas y verduras	Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía, Lic. en Administración Restaurantera, Lic. en Alimentos y bebidas	Alimentos

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Preparación de bebidas	Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía	Alimentos y Bebidas
	Preparación de bocadillos y botanas	Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía	Alimentos
	Preparación de bases para platillos	Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía	Alimentos
	Interacción inicial en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés	Lengua Extranjera

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Conservación de alimentos	Ing. en Alimentos, Químico en Alimentos, Lic. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos	Alimentos
	Organización de grupos y convenciones	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
	Conservación y resguardo en el servicio de vino	Lic. en Administración de restaurantes, Lic. en Gastronomía, Lic. en Alimentos y Bebidas	Alimentos y Bebidas y Restaurantera
	Comunicación activa en francés	Lic. en Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés	Lengua Extranjera

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Planeación y organización de menús	Lic. en Administración de Restaurantes, Lic. en Gastronomía, Lic. en Alimentos y Bebidas	Alimentos y Restaurantera
	Organización de muestras gastronómicas	Lic. en Administración de Restaurantes, Lic. en Gastronomía, Lic. en Alimentos y Bebidas	Alimentos y Restaurantera
	Elaboración de panadería y repostería	Lic. en Gastronomía, Técnico Superior en Pastelería y Panadería, Lic. en arte culinario	Repostería
	Comunicación independiente en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés	Lengua Extranjera

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Enfermería General

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Identificación de la estructura y función del cuerpo humano	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Identificación del proceso salud - enfermedad	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Epidemiólogo	Médico Biológicas
	Enfermería propedéutica	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Epidemiólogo	Médico Biológicas

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Terapéutica farmacológica	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Enfermería comunitaria	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Enfermería ambulatoria y hospitalaria	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Conducta profesional y legislación en salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Relaciones Laborales, Lic. en Derecho	Médico Biológicas y Legales y del Trabajo
	Enfermería médico - quirúrgica de especialidad	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Enfermería en salud mental y psiquiatría	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero y Psiquiatría	Médico Biológicas

V SEMESTRE			
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Enfermería materno infantil y obstetricia	Lic. en Enfermería Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Gineco-obstetra	Médico Biológicas
	Enfermería pediátrica	Lic. en Enfermería, Enfermería Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas

VI SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Enfermería geriátrica	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería, Enfermería Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Geriatra.	Médico Biológicas
	Gestión de los servicios de enfermería	Lic. en Enfermería Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Enfermería en urgencias	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería, Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Urgenciólogo.	Médico Biológicas
	Intervención en problemas de adicciones	Lic. en Enfermería Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Toxicólogo.	Médico Biológicas

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B Asistente y Protesista Dental

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Identificación de la estructura y función del aparato estomatognático	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Conducta profesional y legislación en salud	Lic. en Derecho, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. Relaciones Laborales	Laboral y legal
	Propedéutica odontológica	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de auxiliares de diagnóstico	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Fomento y aplicación de la salud bucal	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Asistencia dental general	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Asistencia dental en especialidades	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Elaboración de prostodoncias fija	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Elaboración de cerámicas dentales	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Administración de consultorio y laboratorios dentales	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Elaboración de prostodoncias removible	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Elaboración de prótesis totales	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud
	Elaboración de aparatos de ortodoncia removibles	Lic. en Estomatología, Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Salud

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Optometría

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Identificación de la estructura y función del aparato visual	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General y Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Conducta profesional y legislación en salud	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina, Lic. en Relaciones Laborales	Médico Biológicas
	Propedéutica óptica oftálmica	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Venta de productos y servicios ópticos	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Mercadotecnia	Médico Biológicas
	Detección de problemas refractométricos	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Educación para la salud visual	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Detección de patologías oculares	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Clínica de refractometría	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Clínica de refracción pediátrica	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Elaboración de lentes oftálmicas	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Clínica de lentes de contacto	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Detección de anomalías de la visión binocular	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Control de calidad de la producción en laboratorios ópticos	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de Calidad y la Productividad, Ing. Industrial de la Calidad	Ingenierías y Administración
	Clínica de la visión subnormal y ortóptica	Lic. en Optometría, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Médico Cirujano, Médico General, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Organización administrativa de empresas ópticas	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Salud Comunitaria

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Identificación del proceso salud - enfermedad	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Epidemiólogo.	Médico Biológicas
	Identificación de la estructura y función del cuerpo humano	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Terapéutica farmacológica	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Conducta profesional y legislación en salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Derecho, Lic. en Relaciones Laborales	Laboral y Legal
	Organización de la comunidad para el cuidado de la salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Sociales

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Atención primaria a la salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Investigación acción participativa	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Sociales
	Estrategia acción participativa	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Sociales

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Operación del modelo de promoción a la salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas y Sociales
	Educación para la salud comunitaria	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas
	Atención de primer contacto	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
	Vigilancia epidemiológica	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Epidemiólogo	Médico Biológicas
	Capacitación de la comunidad para el cuidado de la salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas

V SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Ejecución de programas de salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas
	Atención materno-infantil	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas
	Atención del niño	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Educación Inicial	Médico Biológicas

VI SEMESTRE			
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Atención geriátrica	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Geriatra.	Médico Biológicas
	Aplicación de la calidad en los servicios de salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas
	Gestión de los servicios de salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social	Médico Biológicas
	Intervención en problemas de adicciones	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y sociales
	Atención en situaciones de urgencia	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico Urgenciologo	Médico Biológicas

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Terapia Respiratoria

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Identificación de la estructura y función del aparato respiratorio	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Conducta profesional y legislación en salud	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Relaciones Laborales, Lic. en Derecho	Médico Biológicas, Laborales y Legales
	Terapia humectadora	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Fomento y aplicación de la salud respiratoria	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Terapia con oxígeno	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Manejo de gases arteriales	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aerosolterapia	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Fisioterapia y rehabilitación pulmonar	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Ventilación mecánica adulto	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Ventilación mecánica pediátrica y neonatal	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Organización de servicios de terapia respiratoria	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas
	Cuidados respiratorios en casa	Lic. en Enfermería, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Ciencias Médicas y Biológicas, Lic. en Biomedicina	Médico Biológicas

ÁREA OCUPACIONAL:	TRANSPORTE
CARRERA:	PT y PT-B Operador de Autotransporte

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Inducción al entorno del autotransporte	Ing. de Tránsito y Transporte, Ing. en Transporte	Transporte
	Desarrollo de habilidades interpersonales	Lic. en Administración, Lic. en Psicología, Lic. en Relaciones Públicas	Administrativa y social
	Diagnóstico del motor de combustión interna	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de normas de autotransporte	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Aplicación de la ética en la profesión	Lic. en Psicología, Lic. en Filosofía y Letras, Lic. en Filosofía, Lic. en Educación, Lic. en Pedagogía	Administrativa y Social
	Aplicación de la seguridad vial	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías y Automotriz

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Aplicación de técnicas de manejo en transporte ligero	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Programación de itinerarios	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Diagnóstico de sistemas de frenos y transmisión	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Aplicación de técnicas de manejo en transporte pesado	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Aplicación de primeros auxilios	Lic. en Enfermería, Médico Cirujano	Salud
	Manejo de técnicas de atención al cliente en autotransporte	Lic. en Administración, Lic. en Psicología, Lic. en Sociología	Administrativa y social

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	**FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE**	**ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE**
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación especializada en inglés	Lic. en Lenguas y Literatura Modernas Inglesas, Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Conducción de vehículos con equipo especial	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Manejo de contingencias	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Gestión de documentación de autotransporte	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte
	Control de calidad en el servicio	Ing. de Tránsito y Transporte	Transporte

ÁREA OCUPACIONAL:	CULTURA Y RECREACIÓN
CARRERA:	Profesional Técnico- Profesional Técnico Bachiller en Escenotecnia

II SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Contextualización del espectáculo en vivo	Lic. en Teatro, Licenciatura Dramática y Teatro, Lic. en Escenografía, Lic. en Arte Dramático, Lic. en Artes, Lic. en Gestión y Desarrollo de las Artes, Lic. en Artes Escénicas, Lic. en Ciencias del Arte y Gestión Cultural, Lic. en Docencia del Arte, Lic. en Historia del Arte	Ciencias del Arte
	Representación gráfica escenotecnia	Lic. en Escenografía, Lic. en Teatro, Lic. en Diseño industrial, Lic. en Arquitectura, Lic. en Dibujo Industrial, Lic. en Comunicación Visual	Diseño Industrial y Ciencias del Arte
	Atención a públicos	Lic. en Teatro, Lic. en Ciencias del Arte y Gestión Cultural, Lic. en Docencia del Arte, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Ciencias del Arte y Gestión Cultural, Lic. en Publicidad.	Administrativa, Ciencias del Arte

III SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Administración de la electricidad para el escenario	Ing. en Electricidad, Ing. En Diseño Industrial, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Técnico Industrial, Lic. en Escenografía, Lic. en Ciencias del Arte y Gestión Cultural, Ing. Industrial Eléctrico	Ingeniería en Electricidad y Escenografía
	Caracterización	Lic. en Artes Plásticas, Lic. en Artes Escénicas y Circenses Contemporáneas, Lic. en Artes Escénicas y Actuación, Lic. en Diseño para la Comunicación, Lic. en Cosmetología Integral, Lic. en Diseño de Imagen	Ciencias del Arte, Diseño gráfico
	Operación de mecanismos teatrales	Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Escenografía	Ingeniería Mecánica, Ciencias del Arte

IV SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Manejo de utilería y cuidado de vestuarios	Lic. Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Textil y de Modas, Lic. en Conservación y Restauración de Bienes Muebles, Lic. en Arte y Patrimonio Cultural, Lic. en Diseño de la Moda e Industria del Vestido	Ciencias del Arte
	Iluminación teatral	Lic. en Escenografía, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial Eléctrico, Ing. Industrial	Ingeniería Eléctrica y Ciencias del Arte

V SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	AREA PROFESIONAL AFÍN DEL PSP
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Formación empresarial	Lic. en Administración Empresarial, Ing. Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Ing. Industrial, Ing. en Gestión Empresarial e Ing. en Innovación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Operación electroacústica	Lic. en Artes Audiovisuales, Lic. en Escenografía, Ing. en Comunicaciones y Electrónica, Lic. en Comunicación Audiovisual, Ing. en Electricidad	Ingeniería Eléctrica y Acústica.
	Manejo y mantenimiento de los elementos de tramoya	Ing. Industrial, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. en Sistemas Productivos, ing. Mecánico Administrador, Lic. en Escenografía	Ingeniería Industrial y Escenografía

VI SEMESTRE			
	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECIFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	Comunicación específica en inglés	Lic. en Lenguas y literatura Modernas inglesas, Lic. en enseñanza del Ingles, Maestro de Inglés	Lenguas extranjeras, Ingeniería
	Construcción de escenografías	Ing. Industrial, Ing. en Procesos Organizacionales, Ing. Industrial y Gestión e Innovación Tecnológica, Ing. Arquitecto, Lic. en Escenografía	Ingeniería Industrial y Escenografía
	Realización de proyecto escenotécnico	Lic. Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Escenografía, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Diseño Industrial	Ingeniería Industrial y Ciencias del Arte
	Seguridad y protección civil en el escenario	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Ing. Ambiental, Lic. en Análisis de Riesgos, Lic. en Administración, Ing. en Tecnología para la Producción, Ing. en Sistemas Productivos, Lic. en Relaciones Industriales, Medico Laboral y Lic. en Trabajo Social	Industrial y Ciencias del Arte

Dirección General
Secretaría de Desarrollo Académico y de Capacitación

PERFIL GENERAL PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DE TRAYECTOS TÉCNICOS

La Formación Profesional representa la dimensión de formación laboral de un Profesional Técnico–Bachiller necesaria para que los alumnos puedan desempeñarse como miembros activos de una sociedad a partir de un conjunto de competencias específicas que delimitan la "profesión". Es por eso que se proyecta el Perfil Específico para Impartir los Módulos de Trayectos Técnicos, donde se establecen los requisitos mínimos que debe reunir la o el docente para impartir estos módulos del Modelo Académico de Calidad para la Competitividad.

Con la finalidad de establecer un proceso incluyente que considere experiencia, vocación académica y alternativas para demostrar la competencia en la facilitación del aprendizaje, se establece un Perfil Equivalente proporcionando opciones al Perfil Específico, para atender a las necesidades en los planteles del Sistema CONALEP y favorecer el cumplimiento de las finalidades académicas. Bajo esta óptica se debe mantener el compromiso, la responsabilidad, así como la identificación institucional con el Modelo Académico en el que el alumno es el centro del servicio educativo y por lo tanto, adquiere el rol principal en el proceso de aprendizaje, por lo que el apego al Perfil está orientado a asegurar que la y el docente puedan apoyar el proceso de aprendizaje de acuerdo a lo requerido por el Modelo Académico y coadyuvar a abatir los índices de deserción y reprobación, en donde la función docente es desarrollar las competencias en el módulo que imparte contribuyendo a una formación sólida que impacte el desarrollo personal y profesional de los alumnos.

Los aspectos que integran el Perfil Específico, así como el Perfil Equivalente son: Formación inicial, Ejercicio de la profesión, Experiencia frente a grupo y Actualización, éstos contienen una serie de requisitos. En el caso del Perfil Específico se deben cumplir todos los requisitos, en el caso del Perfil Equivalente se deberá cumplir con al menos un requisito por aspecto, en todos los casos deberán demostrarse documentalmente.

MÓDULOS: TRAYECTOS TÉCNICOS							
PERFIL ESPECÍFICO				PERFIL EQUIVALENTE			
FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN	FORMACIÓN INICIAL	EJERCICIO DE LA PROFESIÓN	EXPERIENCIA FRENTE A GRUPO	ACTUALIZACIÓN
Nivel licenciatura en la formación especifica o área profesional afin al módulo a impartir	Experiencia de un año en el desempeño de la profesión derivada de la formación inicial.	Experiencia de un año en la facilitación de módulos, asignaturas o materias en el nivel medio superior.	Contar con 40 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura en la formación inicial o en área profesional afin. Título de P.T. en carrera especifica o asociada al módulo a impartir demostrando contar con 60 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje. Certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir demostrando contar con 80 horas de formación en apoyo al proceso de facilitación del aprendizaje.	Tres años de experiencia en el desempeño de su profesión derivada de la formación inicial.	Dos años de experiencia a nivel medio superior en la facilitación de módulos, asignaturas o materias especificas o afines al módulo a impartir. Experiencia frente a grupo como instructor de al menos cinco cursos de capacitación en áreas especificas o afines al módulo a impartir.	Estar evaluado en la NIE: Propiciar el Aprendizaje Significativo. Estar certificado en el estándar de competencia: Impartición de cursos de Capacitación Presenciales. Evaluación satisfactoria en la demostración de un proceso de facilitación asociado al módulo a impartirse

PERFIL ESPECÍFICO PARA IMPARTIR LOS MÓDULOS DE TRAYECTOS PROPEDÉUTICOS Y TRAYECTOS TÉCNICOS

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

ÁREA OCUPACIONAL:	TODAS LAS ÁREAS
CARRERA:	Todas las carreras de PT-B

	NOMBRE DEL TRAYECTO PROPEDÉUTICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA	Físico Matemáticas	4°	1. Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	Lic. en Matemáticas aplicadas, Lic. en Matemáticas, Ing. en Matemáticas, Lic. en Física, Ing. Físico	Ingenierías
		5°	2. Análisis derivativo de funciones	Lic. en Matemáticas aplicadas, Lic. en Matemáticas, Ing. en Matemáticas, Lic. en Física	Ingenierías
		6°	3. Análisis integral de funciones	Lic. en Matemáticas aplicadas, Lic. en Matemáticas, Ing. en Matemáticas, Lic. en Física	Ingenierías
	Económico Administrativas	4°	1. Interpretación de fenómenos microeconómicos	Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Economía, Lic. en Contabilidad, Contador Público. Lic. en Microeconomía Administrativa	Contable y Administrativa
		5°	2. Descripción de fenómenos macroeconómicos	Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Economía, Lic. en Contabilidad, Contador Público. Lic. en Macroeconomía	Contable y Administrativa
		6°	3. Cálculo de operaciones financieras de crédito	Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Economía y Finanzas, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Administración	Contable y Administrativa
	Químico Biológicas	4°	1. Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno	Lic. en Ciencias Biológicas, Lic. en Bioquímica, Lic. en Biología. Lic. en Química, Médico General, Ing. Químico	Ciencias Químico Biológicas y Medicina
		5°	2. Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos	Lic. en Ciencias Biológicas, Lic. en Bioquímica, Lic. en Biología. Lic. en Química, Médico General, Ing. Químico	Ciencias Químico Biológicas y Medicina
		6°	3. Identificación de la conducta humana	Lic. en Psicología, Lic. en Psicopedagogía, Lic. en Psicología Educativa, Lic. en Psicología Clínica, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Psicología Laboral	Biológicas y Sociales
	Socio Humanísticas	4°	1. Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales	Lic. en Sociología, Lic. en Psicología Social, Lic. en Historia, Lic. en Antropología Social, Antropólogo. Lic. en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Lic. en Economía Social, Lic. en Historia Económica	Ciencias Sociales

ÁREA OCUPACIONAL:	TODAS LAS ÁREAS
CARRERA:	Todas las carreras de PT-B

NOMBRE DEL TRAYECTO PROPEDÉUTICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	5°	2. Interpretación y tratamiento de la información	Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Comunicación, Lic. en Comunicación Social, Lic. en Ciencias de la Información, Lic. en Literatura y Arte Dramático, Lic. en Literatura y Letras, Lic. en Español y Literatura.	Ciencias de la Comunicación e Información, arte y Literatura
	6°	3. Actuación ciudadana	Lic. en Derecho, Lic. en Sociología, Lic. en Derecho y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales

ÁREA OCUPACIONAL:	TODAS LAS ÁREAS
CARRERA:	Todas las carreras de PT y PT-B

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
TRAYECTOS TÉCNICOS APLICABLES A VARIAS CARRERAS	Inglés para el área de servicios	4°	1. Comprensión de lectura y escritura en Inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		5°	2. Comprensión auditiva y expresión oral en inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		6°	3. Comunicación profesional en el área de servicios	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Inglés para el área Industrial	4°	1. Comprensión de lectura y escritura en Inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		5°	2. Comprensión auditiva y expresión oral en inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		6°	3. Comunicación profesional en el área Industrial	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social

ÁREA OCUPACIONAL:	TODAS LAS ÁREAS
CARRERA:	Todas las carreras de PT y PT-B

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	**TURISMO**
CARRERA:	PT y PT-B en Hospitalidad Turística

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Promoción del turismo alternativo	4°	1. Prestación de servicios en el segmento ecoturístico	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
		5°	2. Prestación de servicios en el segmento de turismo de aventura	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
		6°	3. Prestación de servicios en el segmento de turismo rural	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
	Coordinación de actividades en campamentos	4°	1. Ejecución de programas de actividades recreativas	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Turismo, Lic. en Administración Deportiva, Lic. en Tecnología Deportiva y Lic. en Ciencias del Deporte	Administrativa y Turismo
		5°	2. Ejecución de programas de actividades culturales	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Turismo	Administrativa y Turismo
		6°	3. Ejecución de programas de actividades deportivas	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Turismo y Lic. en Ciencias del Deporte	Administrativa y Turismo

ÁREA OCUPACIONAL:	**TURISMO**
CARRERA:	PT y PT-B en Hospitalidad Turística

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Administración de SPA´s	4°	1. Manejo del proceso administrativo	Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Recursos Humanos y Lic. en Turismo	Administrativa y Turismo
		5°	2. Aplicación de técnicas de acondicionamiento físico	Lic. en Cultura Física, Lic. en Terapia Física, Lic. en Administración Deportiva, Lic. en Tecnología Deportiva y Lic. en Ciencias del Deporte.	Educación Física
		6°	3. Operación de un centro de salud por agua	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
	Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos	4°	1. Coordinación de eventos programados	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
		5°	2. Coordinación de recorridos en sitios coloniales y pueblos mágicos	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
		6°	3. Coordinación de recorridos en zonas arqueológicas y museos	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo y Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa y Turismo
	Comunicación profesional en francés	4°	1. Comunicación en francés con el turista	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y cultura francesa	Lengua Extranjera
		5°	2. Comunicación en francés para hotelería y restauración	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y Cultura Francesa	Lengua Extranjera
		6°	3. Comunicación especializada en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y cultura francesa	Lengua Extranjera

ÁREA OCUPACIONAL:	**TURISMO**
CARRERA:	PT y PT-B en Alimentos y Bebidas

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Elaboración de dietas equilibradas	4°	1. Cálculo del valor nutritivo de los alimentos	Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Nutrición y Dietética Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía	Salud y Turismo
		5°	2. Preparación de dietas y menús por grupos de edad	Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Nutrición y Dietética Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía	Salud y Alimentos
		6°	3. Diseño de recetas para dietas especiales	Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Salud y Alimentos
	Elaboración de platillos de cocina internacional	4°	1. Elaboración de platillos mediterráneos	Lic. en Administración de Restaurantes, Lic. Chef Internacional, Lic. en Gastronomía, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía Internacional y Lic. en Administración de Servicios Alimentarios, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Alimentos y Restaurantera

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Elaboración de platillos orientales	Lic. en Administración de Restaurantes, Lic. Chef Internacional, Lic. en Gastronomía, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Gastronomía Internacional y Lic. en Administración de Servicios Alimentarios Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Alimentos y Restaurantera
		6°	3. Elaboración de platillos prehispánicos	Lic. en Administración de Restaurantes, Lic. en Gastronomía y Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Alimentos y Restaurantera
	Comunicación profesional en francés	4°	1. Comunicación en francés con el turista	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y Cultura Francesa	Lengua Extranjera
		5°	2. Comunicación en francés para hotelería y restauración	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y Cultura Francesa	Lengua Extranjera
		6°	3. Comunicación especializada en francés	Lengua y Literatura Moderna Francesa, Maestro de Francés, Lic. en Idiomas Lic. en Enseñanza del Francés, Lic. de Lengua Francesa, Lic. en Lengua y Literaturas Modernas Francesas, Lic. en Lengua y Cultura Francesa	Lengua Extranjera

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Contaduría

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Registro y control de costos Industriales	4°	1. Análisis y control de los costos en empresas industriales	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios. Lic. en Administración Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
		5°	2. Operación de sistemas de costos de producción	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios, Lic. en Administración Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
		6°	3. Operación de sistemas de costos predeterminados	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios, Lic. en Administración Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
	Auditorías de las operaciones financieras	4°	1. Operación de procesos de auditoría de estados financieros	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios.	Administrativa y Contable
		5°	2. Revisión del control interno	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios.	Administrativa y Contable
		6°	3. Operación de procesos de auditoría	Lic. en Contabilidad, Contador Público y Finanzas, Lic. en Administración y Lic. en Administración de Negocios.	Administrativa y Contable
	Manejo de técnicas de importación y exportación	4°	1. Clasificación arancelaria	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior.	Comercio Exterior y Mercadotecnia.
		5°	2. Manejo de documentación de Comercio Exterior	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior.	Comercio Exterior y Mercadotecnia.

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		6°	3. Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior.	Comercio Exterior y Mercadotecnia.

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Administración

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Manejo de estrategias de mercadotecnia	4°	1. Investigación de Mercados	Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración y Mercadotecnia, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Ciencias Empresariales y Lic. en Administración de la Mercadotecnia	Administrativa e Investigación de Mercados
		5°	2. Aplicación de estrategias de mercadotecnia	Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración y Mercadotecnia, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Ciencias Empresariales y Lic. en Administración de la Mercadotecnia	Administrativa e Investigación de Mercados
		6°	3. Mercadotecnia internacional	Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración y Mercadotecnia, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Administración de la Mercadotecnia y Lic. en Mercadotecnia y Negocios Internacionales	Administrativa e Investigación de Mercados
	Manejo de técnicas de importación y exportación	4°	1. Clasificación arancelaria	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Comercio Exterior y Mercadotecnia
		5°	2. Manejo de documentación de Comercio Exterior	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Comercio Exterior y Mercadotecnia
		6°	3. Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Administración, Comercio Exterior y Mercadotecnia
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	**CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**
CARRERA:	PT y PT-B en Administración

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y Social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
	Manejo de nóminas y seguridad social	4°	1. Aplicación de la normatividad en materia de recursos humanos	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Administración de Empresas, Lic. Administración de Recursos Humanos y Lic. en Recursos Humanos	Administrativa, Contable y Jurídica
		5°	2. Administración de sueldos, salarios y remuneraciones	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Administración de Empresas.	Administrativa y Contable
		6°	3. Control de prestaciones y seguridad social	Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
	Manejo de la contabilidad administrativo-financiera	4°	1. Manejo de la contabilidad administrativa	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
		5°	2. Administración financiera	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas.	Administrativa y Contable
		6°	3. Análisis e interpretación de estados financieros	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas.	Administrativa y Contable

ÁREA OCUPACIONAL:	CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B Asistente Directivo

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Manejo de software administrativo	4°	1. Manejo del sistema administrativo empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial y Lic. en Administración de Empresas, Contador Público	Administrativa
		5°	2. Manejo del sistema de contabilidad integral	Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración y Lic. en Administración Industrial	Administrativa y Contable
		6°	3. Manejo del sistema de nómina integral	Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
	Aplicación de técnicas contables	4°	1. Manejo de sistemas de contabilidad	Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración y Lic. en Administración Industrial	Administrativa y Contable
		5°	2. Manejo de la contabilidad administrativa	Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
		6°	3. Operación del sistema de costos	Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas	Administrativa y Contable
	Manejo de técnicas de importación y exportación	4°	1. Clasificación arancelaria	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Comercio Exterior y Mercadotecnia
		5°	2. Manejo de documentación de Comercio Exterior	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Comercio Exterior y Mercadotecnia

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		6°	3. Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías	Lic. en Administración Aduanera, Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Lic. en Comercio Exterior y Aduanas, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior	Comercio Exterior y Mercadotecnia
	Servicios al cliente en Inglés	4°	1. Comprensión de lectura y escritura en inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		5°	2. Atención telefónica a clientes en inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
		6°	3. Ventas por teléfono en inglés	Lic. en Enseñanza del Inglés, Lic. en Idiomas, Lic. en Inglés, Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Lengua y Literatura Inglesa, Lic. en Idioma Inglés y Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Enfermería General

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Atención en enfermedades terminales	4°	1. Atención de primer contacto	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
		5°	2. Enfermería tanatológica	Lic. en Enfermería, Lic. en Terapia Física, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería	Médico Biológicas
		6°	3. Enfermería oncológica	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería	Médico Biológicas

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Salud Comunitaria

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Intervención en problemas de salud comunitaria	4°	1. Orientación en medicina alternativa	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Medicina Alternativa	Médico Biológicas
		5°	2. Aplicación estadística en salud	Lic. en Estadística, Lic. Matemáticas, Lic. en Actuaría, Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas y Matemáticas
		6°	3. Interpretación de lenguas y dialectos	Lic. en Laboratorio Maya, Lic. en Derechos Humanos y Gestión de la Paz, Lic. en Gestión y Autodesarrollo Indígena, Lic. en Lenguas Indígenas, Lic. en Lingüística, Lic. en Antropología Social, Lic. en Letras Hispánicas	Lenguas Indígenas

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B Asistente y Protesista Dental

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Uso de nuevas tecnologías en prótesis dental	4°	1. Manejo de equipo y materiales de laboratorio dental	Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Médico Biológicas
		5°	2. Elaboración de prótesis híbridas	Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Médico Biológicas
		6°	3. Elaboración de prótesis para implantes	Lic. en Odontología, Médico Cirujano Dentista, Cirujano Dentista	Médico Biológicas

ÁREA OCUPACIONAL:	SALUD
CARRERA:	PT y PT-B en Terapia Respiratoria

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Intervención en problemas de salud	4°	1. Manejo de deficiencias nutricionales	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Psicología Clínica
		5°	2. Atención de primer contacto	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
		6°	3. Atención de adicciones	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Psicología Clínica

ÁREA OCUPACIONAL:	**SALUD**
CARRERA:	PT y PT-B en Optometría

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Intervención en problemas de salud	4°	1. Manejo de deficiencias nutricionales	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Psicología Clínica
		5°	2. Atención de primer contacto	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero	Médico Biológicas
		6°	3. Atención de adicciones	Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Psicología	Médico Biológicas y Psicología Clínica

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Artes Gráficas

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión de procesos	4°	1. Control estadístico del proceso	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		5°	2. Programación y control de la producción	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
	Producción editorial	4°	1. Proyectos editoriales	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Diseño Industrial, Lic. en Diseño de Imagen y Sonido y Lic. en Comunicación	Artes Gráficas y Comunicación
		5°	2. Trabajo editorial	Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Diseño Industrial, Lic. en Diseño de Imagen y Sonido y Lic. en Comunicación	Artes Gráficas y Comunicación
		6°	3. Planeación y costos de producción editorial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativas y Artes Gráficas
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Conservación del Medio Ambiente

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación de planta potabilizadora de agua	4°	1. Operación de equipos de captación y distribución de agua	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
		5°	2. Operación de equipos de manejo y tratamiento de agua	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
		6°	3. Mantenimiento emergente de equipo de tratamiento de agua	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Evaluación de la contaminación del medio ambiente	4°	1. Análisis de residuos biológicos contaminantes	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
		5°	2. Análisis de residuos químicos contaminantes	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
		6°	3. Análisis toxicológico del ambiente	Ing. en Ecología, Ing. Químico Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales	Ciencias Biológicas y Ambientales
	Manejo de documentos de gestión ambiental	4°	1. Análisis de problemas ambientales con base en la legislación	Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lic. en Derecho	Ciencias Ambientales
		5°	2. Manejo de documentos de desempeño ambiental	Lic. en Ciencias Atmosféricas Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lic. en Derecho	Ciencias Ambientales
		6°	3. Implementación de procedimientos de auditorías ambientales	Lic. en Ciencias Atmosféricas Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Lic. en Gestión Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lic. en Derecho	Ciencias Ambientales

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Prevención de la contaminación ecológica urbana	4°	1. Clasificación de los problemas ecológicos urbanos	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Geólogo Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales
		5°	2. Evaluación del impacto de contaminantes urbanos	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales
		6°	3. Prevención de riegos de la contaminación urbana	Ing. en Hidrología, Hidrobiología, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. Geólogo Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales
	Manejo de ambientes controlados florícolas	4°	1. Acondicionamiento de los medios de cultivo florícolas	Ing. Agrícola, Agrotecnia, Ing. Forestal, Administración y Planificación de Empresas Agropecuarias, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales
		5°	2. Preparación del cuarto de crecimiento de cultivos florícolas	Ing. Agrícola, Agrotecnia, Ingeniería Forestal, Administración y Planificación de Empresas Agropecuarias, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales
		6°	3. Manejo de instrumentos para control de invernaderos	Ing. Agrícola, Agrotecnia, Ing. Forestal, Administración y Planificación de Empresas Agropecuarias, Ing. Ambiental, Ing. en Procesos Ambientales, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Ecología	Ciencias Ambientales

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Curtiduría

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión de la seguridad e higiene	4°	1. Identificación y evaluación de factores de riesgo	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
	Tratamiento de efluentes	4°	1. Aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Biólogo, Lic. en Biología Experimental, Lic. en Biotecnología	Ingenierías
		5°	2. Análisis para el tratamiento de aguas	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Biólogo, Lic. en Biología Experimental, Lic. en Biotecnología	Ingenierías
		6°	3. Manejo de residuos contaminantes	Ing. Químico, Química Industrial, Ing. Industrial, Ing. en Materiales, Biólogo, Lic. en Biología Experimental, Lic. en Biotecnología	Ingenierías
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Químico, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Químico, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. Químico, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Metalurgia

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Aplicación de los procesos de soldaduras especiales	4°	1. Corte de metales con soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en Procesos Industriales.	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de soldadura en tuberías	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en procesos Industriales.	Ingenierías
		6°	3. Inspección de soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en procesos Industriales	Ingenierías
	Obtención de los metales no ferrosos	4°	1. Obtención del cobre	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		5°	2. Obtención de oro y plata	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		6°	3. Obtención de aluminio y bronce	Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Supervisión de la seguridad e higiene	4°	1. Identificación y evaluación de factores de riesgo	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B Minero Metalurgista

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Evaluación en minas	4°	1. Análisis geológico	Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		5°	2. Elaboración del mapeo geológico	Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		6°	3. Manejo de residuos contaminantes	Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
	Supervisión de la seguridad e higiene	4°	1. Identificación y evaluación de factores de riesgo	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos, Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos, Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Análisis de Riesgos, Ing. Geofísico, Ing. Metalurgista, Ing. en Minas y Metalurgia, Ing. en Minas y Materiales, Ing. Químico Metalurgista	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Procesamiento Industrial de Alimentos

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Gestión empresarial de productos alimenticios	4°	1. Administración del mantenimiento	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Planeación estratégica empresarial	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Evaluación de factibilidad para la creación de empresas	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Ingenierías y Administración
	Desarrollo de nuevos productos alimenticios	4°	1. Desarrollo de prototipos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica.	Ingeniería en Alimentos, gestión Industrial y procesos Industriales
		5°	2. Evaluación de oportunidades de nuevos productos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica.	Ingenierías en alimentos, gestión Industrial y procesos Industriales
		6°	3. Desarrollo tecnológico de los alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica	Ingenierías en alimentos, gestión Industrial y procesos Industriales
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Plásticos

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión de procesos	4°	1. Control estadístico del proceso	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad	Ingenierías
		5°	2. Programación y control de la producción	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad	Ingenierías
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Lic. en Ciencias Químicas, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad	Ingenierías y Administración
	Operación de controles lógicos programables	4°	1. Control lógico programable de máquinas de extrusión	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
		5°	2. Control lógico programable de máquinas de inyección	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías
		6°	3. Control lógico programable de máquinas de soplado	Ing. Química, Ing. Química Industrial, Ing. Industrial, Lic. en Ciencias Químicas	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	**PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS**
CARRERA:	PT y PT-B en Producción y Transformación de Productos Acuícolas

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Desarrollo tecnológico de la trucha	4°	1. Procesamiento de trucha	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
		5°	2. Análisis físico-químico y microbiológico de la trucha	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industria Acuícola
		6°	3. Gestión de pequeñas Empresas acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial	Administrativa
	Inspección y control de enfermedades de organismos acuícolas	4°	1. Análisis de calidad de los nutrientes de los alimentos	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de planes para la prevención de enfermedades acuícolas	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industrias acuícola
		6°	3. Control de enfermedades	Lic. en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Ing. en Acuicultura, Ing. en Agroecología, Lic. en Ecología Marina, Lic. en Biología, Lic. en Ciencias del Mar	Industrias Acuícola
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración

Calle 16 de Septiembre No. 147 Nte., Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Edo. de Méx. CP 52148
Tel. 01 (722) 2 71 08 00
Certificado conforme a los requisitos de la norma ISO 9001:2008

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN QUÍMICO BIOLÓGICOS
CARRERA:	PT y PT-B en Química Industrial

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Tratamiento de efluentes	4°	1. Aplicación de Tecnologías de tratamiento de aguas	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Bioquímica Industrial, Ing. Civil, Ing. Química, Lic. en Ciencias Ambientales	Ingenierías y Química Industrial
		5°	2. Análisis para el tratamiento de aguas	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Bioquímica Industrial, Ing. Civil, Ing. Química, Lic. en Ciencias Ambientales	Ingenierías y Química Industrial
		6°	3. Manejo de residuos contaminantes	Ing. de Procesos Industriales, Ing. Químico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Bioquímica Industrial, Ing. Química, Lic. en Ciencias Ambientales	Ingenierías y Química Industrial
	Procesamiento de alimentos	4°	1. Análisis de alimentos	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
		5°	2. Evaluación sensorial	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
		6°	3. Fermentaciones lácticas	Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías en Alimentos
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Construcción

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Dibujo de planos asistido por computadora	4°	1. Dibujo de planos arquitectónicos de especialidades constructivas por computadora	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
		5°	2. Dibujo de planos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas por computadora	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
		6°	3. Dibujo de planos estructurales por computadora	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Diseño Arquitectónico, Lic. en Arquitectura y Proyección, Lic. en Arquitectura	Arquitectura, Diseño e Ingenierías
	Instalación y mantenimiento de fuentes alternas de energía	4°	1. Identificación y aprovechamiento de fuentes de energía alterna	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental Ing. Ambiental	Ingenierías
		5°	2. Instalación y mantenimiento de calentadores solares	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental Ing. Ambiental	Ingenierías
		6°	3. Instalación y mantenimiento de equipos de energía eólica	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental Ing. Ambiental, Ing. Eólico	Ingenierías
	Soldadura de especialidades constructivas	4°	1. Aplicación de soldadura por arco eléctrico	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Aplicación de soldadura por gases	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de soldaduras especiales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Civil, Ing. Constructor, Ing. Electricista, Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Química Metalurgia, Ing. de Manufactura	Ingenierías
	Supervisión de la seguridad e higiene en obra	4°	1. Inspección y verificación de la seguridad e higiene en la obra	Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Ing. Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en la obra	Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Ing. Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene en la obra	Ing. en Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Ciencias Ambientales, Ing. Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Control de Calidad

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión y auditoria	4°	1. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
		5°	2. Seguimiento de guías para la auditoría de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
		6°	3. Ejecución de plan de acciones de auditoría de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Aplicación de herramientas y técnicas de calidad	4°	1. Aplicación de técnicas y herramientas de mejora continua	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de técnica justo a tiempo	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de técnicas seis sigma	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Relaciones Industriales	Ingenierías y Administración
	Análisis de costos e inventarios	4°	1. Análisis contable	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría	Ingenierías y Administración
		5°	2. Análisis e interpretación de sistemas de costos	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría	Ingenierías y Administración
		6°	3. Manejo de inventarios	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Industria del Vestido

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Patronaje Industrial	4°	1. Aplicación de técnicas de diseño y patronaje	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas	Industria del Vestido
		5°	2. Aplicación de técnicas de corte Industrial	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas	Industria del Vestido
		6°	3. Operación de máquinas de confección Industrial	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas	Industria del Vestido
	Sastrería y blancos	4°	1. Aplicación de técnicas de sastrería	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas	Industria del Vestido
		5°	2. Aplicación de accesorios especiales	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico	Industria del Vestido
		6°	3. Elaboración de blancos	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas	Industria del Vestido
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Máquinas Herramienta

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Programación y operación de CNC	4°	1. Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial.	Ingenierías
		5°	2. Planeación y programación en CNC	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías
		6°	3. Maquinado de piezas en CNC	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías
	Aplicación de los procesos de soldadura	4°	1. Aplicación de soldadura TIG	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de soldadura MIG	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de soldaduras especiales	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías
	Supervisión de procesos	4°	1. Control estadístico del proceso	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		5°	2. Programación y control de la producción	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
	Dibujo asistido por computadora	4°	1. Dibujo técnico asistido por computadora	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Dibujo mecánico asistido por Computadora	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo
		6°	3. Dibujo asistido por computadora en 3D	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo
	Adiestramiento electromecánico Industrial Básico.	4°	1. Manejo de mecánica industrial básica	Ing. Electromecánico, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Mecánica Industrial, Ing. en Electromecánica.	Ingenierías
		5°	2. Operación de herramientas y equipos de soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en procesos Industriales, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial.	Ingenierías
		6°	3. Manejo de circuitos eléctricos básicos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electricista, Ing. Eléctrico, Lic. Electricista, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista Industrial.	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	**PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA**
CARRERA:	PT y PT-B en Metalmecánica

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión de procesos	4°	1. Control estadístico del proceso	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		5°	2. Programación y control de la producción	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de técnicas de supervisión	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
	Dibujo asistido por computadora	4°	1. Dibujo técnico asistido por computadora	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías
		5°	2. Dibujo Mecánico asistido por Computadora	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías
		6°	3. Dibujo asistido por computadora en 3D	Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías
	Programación y operación de CNC	4°	1. Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en Diseño Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo
		5°	2. Planeación y programación en CNC	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo
		6°	3. Maquinado de piezas en CNC	Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial	Ingenierías Informática con conocimientos sobre los contenidos del módulo

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Adiestramiento electromecánico Industrial básico	4°	1. Manejo de mecánica industrial básica	Ing. Electromecánico, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Mecánica Industrial, Ing. en Electromecánica.	Ingenierías
		5°	2. Operación de herramientas y equipos de soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial.	Ingenierías
		6°	3. Manejo de circuitos eléctricos básicos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electricista, Ing. Eléctrico, Lic. Electricista, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista Industrial.	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Producción de Calzado

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Supervisión de procesos de calzado	4°	1. Programación y control de la producción	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial, Ing. en Procesos de Manufactura	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de técnicas de producción	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas de Productividad Industrial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Manufactura esbelta	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Ing. de Calidad, Lic. en Administración Industrial	Ingenierías y Administración
	Análisis de costos e inventarios	4°	1. Análisis Contable	Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Contador Público	Administrativa y Contable
		5°	2. Análisis e interpretación de sistemas de costos	Lic. Relaciones Comerciales. Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad o	Administrativa y Contable
		6°	3. Manejo de inventarios	Ing. Industrial, Ing. Industrial Logística, Lic. en Administración	Ingenierías y Administración
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
	Supervisión de la seguridad e higiene	4°	1. Identificación y evaluación de factores de riesgo	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Productividad Industrial

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
	Mejora de los procesos de manufactura	4°	1. Análisis de procesos de manufactura	Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura, Ing. Industrial	Ingenierías
		5°	2. Análisis de los elementos de un sistema automatizado	Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura, Ing. Industrial	Ingenierías
		6°	3. Optimización de procesos de manufactura	Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura, Ing. Industrial	Ingenierías
	Supervisión de la seguridad e higiene	4°	1. Identificación y evaluación de factores de riesgo	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		5°	2. Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías
		6°	3. Seguimiento de planes de seguridad e higiene	Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Industrial	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B en Seguridad e Higiene y Protección Civil

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Protección civil	4°	1. Identificación y clasificación de riesgos urbanos, emergencias y desastres	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Manejo, almacenamiento, transporte y confinamiento de sustancias peligrosas	Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Seguridad e Higiene Industrial	Ingenierías y Salud
		6°	3. Instrumentación y operación de planes de protección civil	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. Químico, Ing. Ambiental, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
	Evaluación de la conformidad	4°	1. Evaluación de procesos y servicios	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Evaluación del producto	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Evaluación de la instrumentación ISO 14001-2004	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
	Manejo de materiales peligrosos	4°	1. Almacenamiento de materiales peligrosos	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Transportación de materiales peligrosos	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		6°	3. Confinamiento y reciclaje de materiales peligrosos	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
	Seguridad hospitalaria	4°	1. Control de sustancias infectocontagiosas	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		5°	2. Transportación de sustancias infectocontagiosas	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías
		6°	3. Manejo y destrucción de sustancias infectocontagiosas	Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN FÍSICA
CARRERA:	PT y PT-B Textil

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Aplicación de procesos textiles	4°	1. Pre-tratamiento de géneros textiles	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías
		5°	2. Acabados especiales	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial	Industrial e Industria del Vestido
		6°	3. Estampados especiales	Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Industrial	Industrial e Industria del Vestido
	Aplicación de procesos y métodos de teñido	4°	1. Procesos continuos y semicontinuos de teñido	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías
		5°	2. Teñido de colorantes indanthrenos al azufre e índigo	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías
		6°	3. Procesos de teñido de colorantes reactivos, directos, dispersos, ácidos y básicos	Ing. en Procesos de Manufactura, Ing. Textil, Ing. Químico Industrial	Ingenierías
	Inspección de la calidad	4°	1. Programación de la inspección del control de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		5°	2. Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Aplicación de los procedimientos del Sistema ISO 9001-2000	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración

ÁREA OCUPACIONAL:	**MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**
CARRERA:	PT y PT-B en Fuentes Alternas de Energía

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Modificación de instalaciones solares térmicas	4°	1. Desarrollo de pruebas en instalaciones solares térmicas	Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Civil, Arquitecto	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
		5°	2. Puesta a punto de instalaciones solares térmicas	Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Civil, Arquitecto	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
		6°	3. Mejoras de instalaciones solares térmicas	Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Civil, Arquitecto	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Modificación de instalaciones solares fotovoltaicas	4°	1. Desarrollo de pruebas en instalaciones solares fotovoltaicas	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Eléctrico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
		5°	2. Puesta a punto de instalaciones solares fotovoltaicas	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Eléctrico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
		6°	3. Mejoras de instalaciones solares fotovoltaicas	Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Ambiental , Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Eléctrico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
	Evaluación de parques eólicos	4°	1. Manejo de aerogeneradores	Técnico Superior Universitario en, Mantenimiento Industrial, Lic. en Ciencias Atmosféricas, Ing. Químico Ambiental, Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. Sistemas de Energía, Ing. Físico, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecánico, Lic. en Gestión Ambiental	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera
		5°	2. Operación de parques eólicos	Ing. Químico Ambiental , Ing. Ambiental, Ing. en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Físico	Ingenierías, Ciencias Biológicas y de la Atmósfera

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		6°	3. Desarrollo de planes de emergencia	Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Relaciones Industriales, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Lic. en Análisis de Riesgos	Ingenierías y Administración
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Sistemas Automáticos

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Automatización y control de procesos Industriales	4°	1. Manejo de elementos de control	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Ing. en Mecatrónica	Ingenierías
		5°	2. Automatización de sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
		6°	3. Control de procesos automatizados	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ing. Física	Ingenierías
	Aplicación de interfaces automáticas	4°	1. Instalación de interfaces automáticas	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Mecatrónica, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de interfaces automáticas	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de interfaces automáticas	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física	Ingenierías
	Instalación de sistemas inteligentes (Domótica)	4°	1. Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías
		6°	3. Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
	Operación de sistemas robotizados (Robótica)	4°	1. Diseño de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Construcción y programación de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Aplicaciones de los robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B Automotriz

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Mecatrónica Automotriz	4°	1. Diagnóstico y servicio a Sistemas del motor a gasolina	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Instalación y operación de Sistemas mecatrónicos automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Mantenimiento de Sistemas mecatrónicos automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Asesoría de servicio automotriz	4°	1. Promoción de servicios	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración Industrial	Administrativa
		5°	2. Aplicación de técnicas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingeniería y Administración
		6°	3. Emisión del diagnóstico	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de motocicletas	4°	1. Afinación de motores con carburador	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Reparación del tren motriz de la motocicleta	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Mantenimiento de los Sistemas de control de la motocicleta	Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica	Ingeniería

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Mantenimiento de motores marinos	4°	1. Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Autotrónica

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Diagnóstico electrónico del tren motriz	4°	1. Diagnóstico y servicio a sistemas de frenos ABS	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Diagnóstico y servicio a sistemas de suspensión electrónica	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Diagnóstico y servicio a sistemas de transmisión electrónica	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Asesoría de servicio automotriz	4°	1. Promoción de servicios	Lic. en Relaciones Laborales, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración Industrial	Administrativa
		5°	2. Aplicación de técnicas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingeniería y Administración
		6°	3. Emisión del diagnóstico	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Diagnóstico de instrumentos y comunicaciones	4°	1. Revisión y servicio a accesorios	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónica, Ing. Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Revisión y servicio al tablero de instrumentos	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónica, Ing. Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Automotriz

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		6°	3. Diagnóstico y servicio al sistema de comunicaciones CAN-BUS	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Motores a Diesel

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Mecatrónica diesel	4°	1. Instalación y operación de Sistemas mecatrónicos automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Mantenimiento de sistemas mecatrónicos automotrices	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Diagnóstico y servicios a sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Asesoría de servicio de unidades a diesel	4°	1. Promoción de servicios	Lic. en Relaciones laborales, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración Industrial	Administrativa
		5°	2. Aplicación de técnicas de calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingeniería y Administración
		6°	3. Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de maquinaria de Construcción	4°	1. Mantenimiento de sistemas hidráulicos de la unidad a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónica, Ing. Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Mantenimiento de sistemas neumáticos de la unidad a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica, Ing. Electrónica, Ing. Cibernética y Sistemas Computacionales	Ingenierías y Automotriz

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		6°	3. Mantenimiento al equipo complementario	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Mantenimiento de motores marinos	4°	1. Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Diagnóstico y servicio a Sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica	Ingenierías y Automotriz
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Laministería y Recubrimiento de las Aeronaves

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Reparación de materiales compuestos	4°	1. Aplicaciones de materiales compuestos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
		5°	2. Diseño de reparaciones en materiales compuestos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de materiales compuestos	Ing. en Aeronáutica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
	Planeación de reparaciones estructurales	4°	1. Utilización del manual de reparaciones estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico	Ingenierías
		5°	2. Análisis dimensional de las estructuras	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
		6°	3. Organización de reparaciones estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
	Reparación mayor	4°	1. Aplicación de programas de prevención de corrosión	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Físico, Ing. Mecánico	Ingenierías
		5°	2. Empleo de tratamientos anticorrosivos	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Físico, Ing. Mecánico	Ingenierías
		6°	3. Fabricación de elementos estructurales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Físico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Electromecánica Industrial

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Instrumentación de Sistemas Electromecánicos	4°	1. Aplicación de instrumentos de medición	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electromecánico	Ingenierías
		5°	2. Operación de sensores y actuadores	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electromecánico	Ingenierías
		6°	3. Operación de elementos de control	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Electromecánico	Ingenierías
	Automatización y control de Sistemas Electromecánicos	4°	1. Manejo de circuitos electrónicos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento a circuitos de control	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Automatización de Sistemas Electromecánicos	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
	Maquinado de piezas	4°	1. Maquinado de piezas con taladro y cepillo	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías
		5°	2. Maquinado de piezas con torno	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías
		6°	3. Maquinado de piezas con fresa	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	**MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**
CARRERA:	PT y PT-B en Refrigeración y Aire Acondicionado

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Mantenimiento de cámaras frigoríficas	4°	1. Diagnóstico de fallas en cámaras frigoríficas	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento preventivo de cámaras frigoríficas	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento correctivo de cámaras frigoríficas	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
	Mantenimiento de equipos de refrigeración móviles	4°	1. Diagnóstico de fallas en equipos de refrigeración móviles	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento preventivo de equipos de refrigeración móviles	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento correctivo de equipos de refrigeración móviles	Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánico, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
	Mantenimiento de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado	4°	1. Operación de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		5°	2. Diagnóstico de fallas en circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
		6°	3. Reparación de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado	Ingenierías
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	**MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN**
CARRERA:	PT y PT-B en Refrigeración y Aire Acondicionado

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		5º	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6º	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Motores y Planeadores

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Planeación y control de mantenimiento	4°	1. Desarrollo de programas de mantenimiento de las aeronaves	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
		5°	2. Integración de normas a los programas de mantenimiento	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
		6°	3. Evaluación de procesos administrativos en mantenimiento aeronáutico	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
	Inspección y control de calidad de mantenimiento	4°	1. Aplicación de técnicas de Inspección	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de pruebas no destructivas	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de inspecciones condicionales	Ing. en Aeronáutica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
	Mantenimiento de helicópteros	4°	1. Aplicaciones de la física en los helicópteros	Ing. en Aeronáutica, Ing. Mecatrónica, Ing. Físico	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento de Sistemas de potencia de helicópteros	Ing. en Aeronáutica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de helicópteros	Ing. en Aeronáutica, Ing. Mecánico, Ing. Mecatrónica	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Mecatrónica

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación de sistemas robotizados (Robótica)	4°	1. Diseño de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Construcción y programación de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Aplicaciones de los robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
	Asesoría de servicios en Sistemas mecatrónicos	4°	1. Manejo de técnicas de atención al cliente	Lic. en Administración, Lic. en Psicología, Lic. en Relaciones Industriales	Administrativa
		5°	2. Administración de la calidad	Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial	Ingenierías y Administración
		6°	3. Presupuestación de servicios	Ing. de Costos para la Producción, Ing. Industrial, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Contaduría, Ing. Industrial, Ing. de Producción	Ingenierías y Administración
	Instalación de Sistemas inteligentes (Domótica)	4°	1. Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingeniería

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Instalación de Sistemas electrónicos de detección y alarma	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías
		6°	3. Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
	Adiestramiento electromecánico industrial básico	4°	1. Manejo de mecánica industrial básica	Ing. Electromecánico, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Mecánica Industrial, Ing. en Electromecánica	Ingeniería
		5°	2. Operación de herramientas y equipos de soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial.	Ingeniería
		6°	3. Manejo de circuitos eléctricos básicos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electricista, Ing. Eléctrico, Lic. Electricista, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista Industrial.	Ingeniería

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Reparación de equipos electrónicos domésticos	4°	1. Reparación de equipos de radio y televisión	Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento a los aparatos domésticos	Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento a equipos y sistemas de radiograbación	Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Operación de sistemas electrónicos de potencia	4°	1. Instalación de sistemas trifásicos	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. Electrónica Industrial	Ingenierías
		5°	2. Operación de sistemas de distribución de potencia	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. Electrónica Industrial	Ingenierías
		6°	3. Control de motores eléctricos	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
	Automatización y control de procesos	4°	1. Manejo de aplicaciones básicas de robótica	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Automatización de sistemas hidráulicos y neumáticos	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento a controladores de sistemas automatizados	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías y Automotriz

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación de sistemas electrónicos Industriales	4°	1. Operación de sistemas industriales de control	Ing. Electricista, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de motores eléctricos	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
		6°	3. Aplicación de servomecanismos	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico.	Ingenierías
	Instrumentación electrónica	4°	1. Operación de instrumentos especializados de medición	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingenierías
		5°	2. Operación de sensores y actuadores	Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Operación de elementos finales de control	Ing. en Electrónica y Control, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica	Ingenierías
	Operación de sistemas robotizados (Robótica)	4°	1. Diseño de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Construcción y programación de robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Aplicaciones de los robots	Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Instalación de sistemas inteligentes (Domótica)	4°	1. Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingeniería
		5°	2. Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Instalación de Sistemas de circuito cerrado de televisión	Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
	Adiestramiento electromecánico industrial básico	4°	1. Manejo de mecánica industrial básica	Ing. Electromecánico, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial, Ing. en Mecánica Industrial, Ing. en Electromecánica.	Ingeniería
		5°	2. Operación de herramientas y equipos de soldadura	Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Ing. en Procesos Industriales, Ing. Industrial, Ing. Seguridad e Higiene Industrial.	Ingeniería

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Adiestramiento electromecánico industrial básico	6°	3. Manejo de circuitos eléctricos básicos	Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electricista, Ing. Eléctrico, Lic. Electricista, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista Industrial.	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Electricidad Industrial

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Aplicación de sistemas de control y automatización	4°	1. Operación de circuitos electrónicos digitales	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
		5°	2. Manipulación de sistemas de control lógico	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de circuitos de control lógico	Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico	Ingenierías
	Manejo de subestaciones eléctricas	4°	1. Montaje y mantenimiento de plantas eléctricas de emergencia	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica. Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Instalación y mantenimiento de sistemas ininterruptibles de energía	Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista, Ing. Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		6º	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
CARRERA:	PT y PT-B en Redes de Distribución Eléctrica

NÚCLEO DE FORMACION TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Mantenimiento de subestaciones	4°	1. Instalación de componentes de las subestaciones	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento preventivo de subestaciones	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento correctivo de subestaciones	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista	Ingenierías
	Administración de la inspección y del mantenimiento	4°	1. Análisis de costos	Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista	Ingenierías
		5°	2. Supervisión de obras eléctricas	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Administración del mantenimiento eléctrico	Ing. Eléctrico, Ing. Mecánico Eléctrico, Lic. en Electricidad, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas		1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
			2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
			3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	**ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**
CARRERA:	PT y PT-B en Sistemas Electrónicos de Aviación

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Reparación de componentes y dispositivos eléctricos y electrónicos de las aeronaves	4°	1. Administración de procedimientos de mantenimiento en taller	Ing. Electrónico Aeronáutico, Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Aeronáutico	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de electrónica digital	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electrónica, Ing. Electrónica Digital, Ing. en Sistemas Electrónicos, Ing. en Electrónica y Sistemas Digitales, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
		6°	3. Operación de instrumentos especializados	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Eléctrico, Ing. Aeronáutico, Ing. en Aviación	Ingenierías
	Mantenimiento especializado de sistemas integrados de vuelo	4°	1. Mantenimiento de Sistemas integrados de vuelo	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Aeronáutico, Ing. en Aviación, Técnico Aeronáutico	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de electrónica digital	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electrónica, Ing. Electrónica digital, Ing. en Sistemas Electrónicos, Ing. en Electrónica y Sistemas Digitales, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías
		6°	3. Interpretación de auto-pruebas	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Aeronáutico, Ing. en Aviación	Ingenierías
	Mantenimiento especializado de sistemas de navegación	4°	1. Mantenimiento especializado de sistemas de navegación	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Aeronáutico, Ing. en Aviación, Ing. Técnico Aeronáutico, Ing. en Sistemas de Navegación	Ingenierías.
		5°	2. Aplicación de electrónica digital	Ing. de Administración Aeronáutica y Naval, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Electrónica, Ing. Electrónica digital, Ing. en Sistemas Electrónicos, Ing. en Electrónica y Sistemas Digitales, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías.
		6°	3. Aplicaciones electromagnéticas especializadas	Ing. Electromagnético, Ing. Eléctrico, Ing. en Sistemas Electromecánicos, Ing. en Electromecánica, Ing. en Tecnologías Electrónicas	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de ventas	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Ingenierías
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Ingenierías
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Informática

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Programación multimedia	4°	1. Uso de herramientas para aplicaciones web	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia	Informática e Ingenierías
		5°	2. Programación para equipo móvil	Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. en Informática, Ing. Eléctrica e Ing. Electrónica	Informática e Ingenierías
		6°	3. Programación de videojuegos	Lic. en Ciencias de la Informática, Lic. en Diseño Digital, Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. en Informática, Lic. en Desarrollo de Videojuegos, Ing. en Desarrollo de Videojuegos, Ing. en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias Computacionales, Ing. en Tecnologías Computacionales e Ing. de Software	Informática e Ingenierías
	Administración de servicios informáticos	4°	1. Administración de sitios web	Lic. en Informática Administrativa, Lic. en Informática, Lic. en Diseño Digital, Ing. en Telemática, Ing. en Sistemas Estratégicos de Información, Lic. en Ciencias de la Informática e Ing. en Sistemas Computacionales	Administrativa, Informática e Ingenierías
		5°	2. Administración de negocios de equipo informático	Lic. en Informática Administrativa, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Creación y Desarrollo Empresarial, Lic. en Ciencias de la Informática e Ing. en Sistemas Computacionales	Administrativa, Informática e Ingenierías
		6°	3. Administración y auditoría de centros de datos	Lic. en Informática Administrativa, Ing. en Sistemas Estratégicos de Información, Lic. en Ciencias de la Informática e Ing. en Sistemas Computacionales	Administrativa, Informática e Ingenierías
	Desarrollo de sistemas	4°	1. Planeación de proyectos de software	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia	Informática e Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Análisis y diseño de sistemas de información	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia	Informática e Ingenierías
		6°	3. Elaboración y mantenimiento de sistemas de información	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia	Informática e Ingenierías

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Telecomunicaciones

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación de sistemas telemáticos	4°	1. Manejo de componentes de una red telemática	Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Sistemas, Ing. en Sistemas y Tecnologías de la Información, Lic. en Telemática, Lic. Informática, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Mantenimiento de una red telemática	Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Sistemas, Ing. en Sistemas y Tecnologías de la Información, Lic. en Telemática, Lic. Informática, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Administración de servicios telemáticos	Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Sistemas, Ing. en Sistemas y Tecnologías de la Información, Lic. en Telemática, Lic. Informática, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Construcción de sistemas de fibra óptica	4°	1. Certificación de sistemas de cableado estructurado	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
		5°	2. Operación de redes de fibra óptica	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de sistemas de fibra óptica	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Ing. Mecánico Electricista, Ing. en Cibernética Electrónica	Ingenierías
	Mantenimiento de equipo de telefonía celular	4°	1. Operación de redes con tecnología celular	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías
		5°	2. Configuración de sistemas de telefonía celular	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías
		6°	3. Mantenimiento de equipos celulares	Ing. en Telecomunicaciones, Lic. en Telemática, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. en Redes y Telecomunicaciones	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación de Tecnologías de circuito cerrado y servicios restringidos	4°	1. Instalación de circuito cerrado de televisión	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Ing. en Redes y Telecomunicaciones, Lic. en Telemática	Ingenierías
		5°	2. Operación de servicios de televisión restringida	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y técnicas de la Comunicación, Lic. en Comunicación	Ingenierías
		6°	3. Operación de servicios de radio restringido	Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias y Técnicas de la Comunicación, Lic. en Comunicación	Ingenierías
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Mantenimiento de Equipo de Cómputo

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NUCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Configuración de sistemas multimedia	4°	1. Desarrollo de páginas Web	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		5°	2. Diseño de aplicaciones multimedia	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		6°	3. Tratamiento digital de imagen y audio	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
	Operación de Sistemas de monitoreo y control computarizado	4°	1. Instalación de sistemas de monitoreo por computadora	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		5°	2. Instalación de sistemas de control por computadora	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		6°	3. Desarrollo de portales de contenido y comercio	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
	Seguridad de redes y sistemas informáticos	4°	1. Manejo de sistemas operativos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		5°	2. Implementación de seguridad a dispositivos ADSL	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		6°	3. Aplicación de herramientas de seguridad en hardware y software	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
	Programación aplicada	4°	1. Creación de algoritmos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		5°	2. Programación básica orientada a objetos	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
		6°	3. Programación básica en HTML	Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales	Computación e Informática
	Instalación de sistemas inteligentes (Domótica)	4°	1. Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías e Informática
		5°	2. Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías e Informática
		6°	3. Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión	Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética y Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrico, Ing. en Electrónica y Control	Ingenierías e Informática
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA:	PT y PT-B en Expresión Gráfica Digital

NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
	Desarrollo de proyectos virtuales en la industria de la Construcción	4°	1. Aplicación de acabados y texturas en modelos 3D	Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Lic. en Artes Visuales	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
		5°	2. Animación de modelos arquitectónicos	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
		6°	3. Recorridos virtuales para la industria de la construcción	Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. en Arquitectura	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Animación y representación virtual de mecanismos en 3D	4°	1. Aplicación de texturas y acabados a piezas mecánicas en 3D	Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
		5°	2. Animación de piezas tridimensionales	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
		6°	3. Presentación de dispositivos mecánicos en 3D con animación	Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Arquitectura, Diseño Gráfico y Artes Pláticas
	Tratamiento y animación digital de imagen	4°	1. Creación de videos digitales	Lic. en Imagen y Sonido, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Producción Audiovisual, Lic. en Cine, Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Diseño, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Producción Audiovisual, Diseño Gráfico
		5°	2. Aplicación de efectos a videos digitales	Lic. en Imagen y Sonido, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Producción Audiovisual, Lic. en Cine, Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Diseño, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Producción Audiovisual, Diseño Gráfico

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO		6°	3. Edición de imagen con video y audio	Lic. en Imagen y Sonido, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Producción audiovisual, Lic. en Cine, Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Diseño, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	Producción Audiovisual, Diseño Gráfico
	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y Social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia

ÁREA OCUPACIONAL:	TRANSPORTE
CARRERA:	PT y PT-B Operador de Autotransporte

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Conducción de autotransporte internacional	4°	1. Aplicación de la normatividad internacional	Ing. de Tránsito y Transporte	Ingenierías
		5°	2. Aplicación de normatividad aduanal	Ing. de Tránsito y Transporte, Lic. Aduanal, Lic. en Comercio Internacional y aduanas	Ingenierías
		6°	3. Comunicación en inglés en el entorno de tránsito	Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Conducción de transporte turístico nacional	4°	1. Promoción turística	Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas	Administrativa
		5°	2. Orientación sobre el patrimonio turístico	Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo	Administrativa
		6°	3. Comunicación en inglés en el entorno turístico	Lic. en Enseñanza del Inglés, Maestro de Inglés	Lenguas Extranjeras
	Administración del mantenimiento de autotransportes	4°	1. Diagnóstico y servicios a sistemas del motor a gasolina	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
		5°	2. Diagnóstico y servicios a sistemas del motor a diesel	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
		6°	3. Programación del mantenimiento Automotriz	Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista	Ingenierías y Automotriz
	Conducción de autotransporte de materiales y residuos peligrosos	4°	1. Aplicación de la normatividad de materiales peligrosos	Ing. de Tránsito y Transporte	Ingenierías
		5°	2. Manejo de materiales peligrosos	Ing. de Tránsito y Transporte	Ingenierías

	NOMBRE DEL TRAYECTO TÉCNICO	SEM	NOMBRE DEL MÓDULO	FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DEL DOCENTE	ÁREA PROFESIONAL AFÍN DE LA Y EL DOCENTE
		5°	3. Manejo de contingencias de materiales peligrosos	Ing. de Tránsito y Transporte	Ingenierías
NÚCLEO DE FORMACIÓN TRAYECTO TÉCNICO	Operación del proceso de ventas	4°	1. Manejo de técnicas de venta	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia
		5°	2. Atención y servicio a clientes	Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia	Administrativa y social
		6°	3. Venta de bienes y servicios	Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad	Administración y Mercadotecnia